



DROŠĪBAS DATU LAPA NESSOL D40

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	NESSOL D40
Ķīmiskais nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Produkta kods	ID 10525
Iekšējais identifikators	135157, 137311.
Sinonīmi; tirdzniecības nosaukumi	Iepriekšējais produkta nosaukums: NESSOL LIAV 200. Iepriekšējais produkta kods: 752011.
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	Vielas ražošana, (ES01) Vielas sadale, (ES01a) Vielu un maisījumu veidošana un iesaiņošana (pārpakošana), (ES02) Pielietojumi pārklājumos (ES03a) (ES03b) (ES03c) Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos (ES04a) (ES04b) (ES04c) Eļļošanas materiāli (ES06a) (ES06b) (ES06c) Izmanto kā saistmateriālus un atdalīšanas līdzekļus (ES10a) (ES10b) Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas (ES07a) (ES07b) Izmanto kā degvielu, (ES12a) (ES12b) (ES12c) Funkcionālie šķidrums (ES13a) (ES13b) (ES13c) Ceļu būves un celtniecības pielietojumi (ES15b) Citi patērētāju pielietojumi Nav piemērojams. Laboratoriju pielietojumi (ES17a) (ES17b) Polimēru apstrāde (ES23a) (ES23b) Ūdens apstrādei paredzētās ķimikālijas (ES21a) (ES21b) (ES21c)
----------------------------	---

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	Neste Oyj Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND Tel. +358 10 45811 SDS@neste.com (chemical safety)
-------------	---

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Glābšanas dienesta tālruna numurs	Ārkārtas situācijā zvanīt: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 / Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468.
-----------------------------------	---

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Flam. Liq. 3 - H226
Bīstamība veselībai	STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

NESSOL D40

Piktogramma



Signālvārds

Draudi

Brīdinājuma uzraksti

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējumi

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.
P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
P102 Sargāt no bērniem.

Papildus marķējumā ietveramā informācija

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Satur

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi

Tvaiki var uzkrāties grīdas tuvumā un zemās vietās. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Iztvaiko lēni. Tvaiki var kairināt rīkli/elpošanas sistēmu. Augsnes un ūdens piesārņojuma risks.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski	100%
CAS numurs: —	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119463258-33-XXXX
Klasifikācija	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	

Pilns visu riska frāžu un riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

Cita informācija

Apzīmējums ārpus ES (CAS numurs un vielas nosaukums):, 64742-48-9, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy., Iepriekšējais EK numurs:., 265-150-3.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošanai

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja simptomi ir smagi vai nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

Norīšanai

Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarei ar ādu

Nekavējoties noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdens pirms apģērba novilkšanas. Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

NESSOL D40

Saskarei ar acīm Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija Tvaikiem augstās koncentrācijās ir narkotiska iedarbība. Var izraisīt nelabumu, galvassāpes, reiboni un intoksikāciju. Nokļūšana plaušās pēc norīšanas vai vemšanas var izraisīt ķīmisko pneimoniju. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Izsmidzināts ūdens, putas, sausais pulveris vai oglekļa dioksīds.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Tvertnes karsējot var strauji saplīst vai eksplodēt dēļ spiediena pieauguma tajās. Ļoti augsts eksplozijas risks tvaikiem nonākot saskarē ar liesmu.

Bīstami sadegšanas produkti Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds (CO).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi Dzesēt karstumam pakļautās tvertnes ar izsmidzinātu ūdeni un aizvākt tās no uguns ietekmes zonas, ja to var izdarīt bez riska. Nepieļaujiet uguns dzēšanas ūdens nokļūšanu virszemes vai gruntsūdens sistēmās.

Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm. Lietojiet piemērotus aizsarglīdzekļus visu darbību laikā.

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām Turēties vēja pusē, lai izvairītos no gāzu, tvaiku, garaiņu un dūmu ieelpošanas.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Nepieļaujiet nepiederošu personu piekļuvi. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar zemes virsu pārvietojoties vērā ņemamā attālumā līdz uzliesmojuma avotam un atpakaļuzliesmot. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Informēt atbilstošās iestādes, ja notikusi vides piesārņošana (notekūdeņi, ūdensteces, augsne vai gaiss). Augsnes un ūdens piesārņojuma risks.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

NESSOL D40

Savākšanas paņēmieni Nekavējoties sāciet šķidruma un piesārņotās augsnes savākšanu. Lielas noplūdes jāsavāc mehāniski (ar sūkni) iznīcināšanai. Mazi izlijumi: Absorbēt izlijumu ar smiltīm vai citu inertu absorbentu. Pievērsiet uzmanību produkta radītajiem ugunsgrēka un veselības riskiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Šis materiāls uzkrāj statisko elektrību. Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Visām darbībām jānotiek labi ventilētās vietās. Centieties nepieļaut produkta izgarošanu rīkošanās un transportēšanas laikā. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm. Lietojiet personiskos aizsarglīdzekļus un/vai lokālo ventilāciju, ja nepieciešams. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Darbā ar tvertnēm ievērojiet īpašās instrukcijas (skābekļa un ogļūdeņražu dislokācijas risks).

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšana. Glabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Uzglabāt apzīmētā, norobežotā vietā, lai novērstu noplūdi kanalizācijā un ūdenstecēs. Ievērojiet piesardzības pasākumus noplūdes novēršanai, izbūvējot savākšanas baseinus un kanalizācijas sistēmas, kā arī apstrādājot iekraušanas un izkraušanas staciju virsmas. Piemēroti tvertņu materiāli: Nerūsējošais tērauds. Čuguns. Politetrafluoretilēns (PTFE, Teflons). Polipropēns Polietilēns. Nepiemēroti materiāli tvertnēm: Butilgumija. Gumija (dabīgā, latekss). EPDM (ethylene-propylene-diene monomer). Polistirēns

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav zināms.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdaļām Petroleja šķīdināšanai, grupa 1: 500 mg/m³ (8h), HTP 2018/FIN. Uz ogļūdeņražiem var attiecināt individuālās robežvērtības.

PNEC Nav pieejams.

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski

DNEL Strādnieki - Ieelpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 871 mg/m³
 Strādnieki - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 208 mg/kg ķermeņa svara/dienā
 Patērētāji - Ieelpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 185 mg/m³
 Patērētāji - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
 Patērētāji - Norijot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 125 mg/kg ķermeņa svara/dienā

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Visām darbībām jānotiek labi ventilētās vietās. Lietojiet personiskos aizsarglīdzekļus un/vai lokālo ventilāciju, ja nepieciešams. Rīkojieties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.

Acu/sejas aizsardzība Cieši piegulošas aizsargbrilles.

NESSOL D40

Roku aizsardzība	Izmantot aizsargcimdus. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Nitrila gumija. Izvēlēto cimdu izturības laikam jābūt vismaz 4 stundas. Aizsardzības klase. 5. Aizsargcimdi saskaņā ar standartiem EN 420 un EN 374. Regulāri mainiet aizsargcimdus.
Cita ādas un ķermeņa aizsardzība	Aizsargapģērbs, ja nepieciešams. Ja pastāv risks aizdegties statiskās elektrības ietekmē, valkāt antistatisku aizsarg apģērbu.
Elpošanas aizsardzība	Filtra ierīce/pusmaska Gāzu filtrs, tips A2. Filtra ierīci drīkst lietot ne ilgāk kā divas stundas vienā reizē. Filtra ierīces nevajadzētu izmantot apstākļos, kad skābekļa līmenis ir zems (< 19 tilp. %). Augstā koncentrācijā ir jāizmanto elpošanas aparāts (hermētisks elpošanas aparāts vai aparāts, kas ir aprīkots ar svaiga gaisa šļūteni). Filtrs ir jāmaina pietiekami bieži. Respirators saskaņā ar standartiem EN 140.
Vides riska pārvaldība	Ievērojiet piesardzības pasākumus noplūdes novēršanai, izbūvējot savākšanas baseinus un kanalizācijas sistēmas, kā arī apstrādājot iekraušanas un izkraušanas staciju virsmas.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Šķidrums ar zemu viskozitāti.
Krāsa	Dzidrs.
Smarža	Ogļūdeņražos. Maiga.
Smaržas sliekšnis	-
pH	-
Kušanas temperatūra	(Melting/pour point) < -15°C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	150...200°C (EN ISO 3405)
Uzliesmošanas temperatūra	≥ 38°C (DIN 51755)
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Augstākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 0,6 % Novērtētā vērtība. Zemākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 7 % Novērtētā vērtība.
Tvaika spiediens	~ 0,3 kPa @ 20°C ~ 2,5 kPa @ 50°C
Tvaika blīvums	> 3 (Gauss = 1,0)
Relatīvais blīvums	0,74 - 0,85 @ 15°C
Šķīdība(s)	Produktam piemīt vāja šķīdība ūdenī.
Sadalīšanās koeficients	log Kow: 2...7
Paš aizdegšanās temperatūra	~ 250°C Novērtētā vērtība.
Sadalīšanās temperatūra	-
Viskozitāte	Kinemātiskā viskozitāte < 2 mm ² /s @ 40°C (EN ISO 3104) Dinamiskā viskozitāte < 50 mPa s @ 20°C
Sprādzienbīstamība	Netiek uzskatīts par sprādzienbīstamu.
Oksidēšanas īpašības	Neatbilst kritērijiem klasifikācijai par spēcīgu oksidētāju.
9.2. Cita informācija	
Cita informācija	Surface tension 22-27 mN/m @ 25 °C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

NESSOL D40

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Nav ziņu par potenciāli bīstamām reakcijām.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Nav zināmas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiskā iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 404, HRIPT = Human Repeated Insult Patch Test) Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 405).

Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 406, HRIPT).

Mikroorganismu šūnu mutācija

Genotoksicitāte - in vitro Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 471, 473, 476, 479).

Genotoksicitāte - in vivo Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 474, 478)

Kancerogēnums

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 453)

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 421, 422)

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 414)

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

STOT - vienreizēja ekspozīcija Var izraisīt nelabumu, galvassāpes, reiboni un intoksikāciju. Augstās koncentrācijās darbojas kā anestētiķis.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

NESSOL D40

STOT - atkārtota ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 408, 413, 422)

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Nokļūšana plaušās pēc norīšanas vai vemšanas var izraisīt ķīmisko pneimoniju.

Toksikoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski

Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD₅₀, perorāli) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Norijot, Žurkas (OECD 401, 423)

Akūta toksicitāte - dermālā

Piezīmes (LD₅₀, āda) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Caur ādu, Truši (OECD 402)

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Piezīmes (LC₅₀, ieelpošana) LC₅₀ > 4,95 mg/l, Ieelpojot, Žurkas (4h) Gais. (OECD 403)

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski

Akūtā toksicitāte ūdens vidē

Akūtā toksicitāte - zivis LL₅₀, 96 stundas: > 1000 mg/l,
LL0, 96 stundas: 100 mg/l,
(OECD 203)

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki EL50, 48 stundas: > 1000 mg/l,
EL0, 48 stundas: 1000 mg/l,
(OECD 202)

Akūtā toksicitāte - ūdens augi EL50, 72 stundas: > 1000 mg/l, Aļģes
NOELR, 72 stundas: 3 - 100 mg/l, Aļģes
(OECD 201)

Hroniskā toksicitāte ūdens vidē

Ilgtermiņa toksicitāte - zivju agrīnās dzīves stadijas NOELR, 28 dienas: 0,13 mg/l,
(QSAR)

Ilgtermiņa toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki NOELR, 21 dienas: 0,23 mg/l,
(QSAR)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Fototransformācija Produkts satur gaistošas vielas, kas var izplatīties atmosfērā. Sadalās atmosfērā gaismas ietekmē.

Stabilitāte (hidrolīze) Vērā ņemamas reakcijas ūdenī nenotiek.

Biodegradācija Sadalās ātri
(OECD 301F)

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

NESSOL D40

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, <2% aromātiski

Biodegradācija Sadalās ātri
(OECD 301F)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Dati nav pieejami.

Sadalīšanās koeficients log Kow: 2...7

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Gaistošs. Iztvaikošana ir visātrākais un visizplatītākais eliminācijas process no virszemes ūdeņiem un augsnes. Produkts var iesūkties augsnē līdz gruntsūdeņiem. Produkts satur vielas, kas piesaistās cietajām daļiņām un paliek augsnē.

12.5. PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti

PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināms.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija Atkritumi ir klasificēti kā bīstamie atkritumi.

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai. Veicot darbības ar atkritumiem jāievēro tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu. Rīkojoties ar tukšo taru, kas nav iztīrīta vai izskalota, jāievēro piesardzība. Izlietotais iepakojums jāsavāc atkārtotai izmantošanai vai pārstrādei.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID) 1268

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) UN 1268 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase 3

14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID) 30

NESSOL D40

Pārvadājumiem caur (D/E)
tuneljiem robežojuma kods

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Bulk (MARPOL 73/78, Annex II): Noxious liquid, F, (8) n.o.s. (NESSOL D40 contains Iso- and cyclo-alkanes (C10- C11)). Kuģa tips: 3 Piesārņojuma kategorija: Cat Y Saskaņā ar MARPOL: „Viela nesacietē”

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).
Komisijas regula (ES) Nr. 2015/830 (2015.gada 28.maijs)
Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (ar grozījumiem).

Ierobežojumi (regulas 1907/2006 VIII sadaļa) Ieraksta numurs: 3 (lamp oils and grill lighter fluids)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Krājumi

Kanāda (DSL/NDSL)

Jā
DSL

Savienotās Valstis (TSCA)

Jā

Austrālija (AICS)

Jā

Koreja (KECI)

Jā

Ķīna (IECSC)

Jā

Filipīnas (PICCS)

Jā

Jaunzēlande (NZIOC)

Jā

Other

Mexico - INSQ

16. IEDAĻA: Cita informācija

Nozīmīgākās literatūras avoti Regulas, datubāzes, literatūra, pašu pētījumi. Ķīmiskās drošības ziņojums Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, 2012.

Komentāri pie labojumiem Atjauninātas sadaļas: 15. Ekspozīcijas scenāriji

Datums, kad veikti labojumi 03.09.2018.

Aizstāj versiju, kas datēta ar 21.11.2017.

NESSOL D40

DDL numurs	5695
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ledarbības scenārijs Vielas sadale - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES01a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Vielas sadale - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Vielu iekraušana (ieskaitot jūras/iekšzemes ūdeņu kuģus, sliežu/ceļu transportlīdzekļus un IBC pārkraušanu) un atkārtota iesaiņošana (ieskaitot mucas un mazus iepakojumus), ieskaitot paraugu noņemšanu, uzglabāšanu, izkraušanu, sadali un atbilstošos laboratorijas darbus.
Galvenā joma	SU3 Rūpnieciskie lietojumi
Lietošanas jomas [SU]	SU8 Beztaras ķīmikāliju (tostarp naftas produktu) ražošana lielos apmēros SU9 Smalkās organiskās sintēzes produktu ražošana

Apkārtējā vide

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC1 Vielas ražošana ERC2 Formulēšana maisījumā ERC3 Formulēšana cietā matricā ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas) ERC5 Rūpnieciska lietošana, kuras rezultātā viela tiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā virsmas ERC6a Starpproduktu lietošana ERC6b Reaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas) ERC6c Monomēru rūpnieciska lietošana polimerizācijas procesos (iekļauta vai neiekļauta izstrādājumā vai uz tā) ERC6d Reaģējošu procesa regulatoru rūpnieciska lietošana polimerizācijas procesos (iekļauta vai neiekļauta izstrādājumā vai uz tā) ERC7 Vielu rūpnieciska lietošana slēgtās sistēmās
---	---

Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 1.1b.v1
---	---------------------

Darba ņēmējs

Vielas sadale - Rūpnieciski

Procesu kategorijas

PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem
 PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus
 PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem
 PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu
 PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās
 PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās
 PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)
 PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaifīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidr

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifīgai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Vielas sadale - Rūpnieciski

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)
Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

.

Vispārējā kaitīgā ietekme (atvērtas sistēmas)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Procesa paraugs
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Laboratorijas darbības
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Beramkravas transfērs
(slēgtas sistēmas)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Beramkravas transfērs
(atvērtas sistēmas)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Tvertņu un mazu iepakojumu papildīšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Glabāšana
Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.
Transportēšana pa slēgtām līnijām

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējums ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs

Vielu un maisījumu veidošana un iesaiņošana (pārpakošana) - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES02

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Vielu un maisījumu veidošana un iesaiņošana (pārpakošana) - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	vielas un tās maisījumu preparēšana, iepakojšana un atkārtota iepakojšana masu vai nepārtrauktos procesos, iesk. uzglabāšanu, transportēšanu, maisīšanu, tabletēšanu, presēšanu, granulēšanu, štancēšanu, mazu/lielu daudzumu iepakojšanu, paraugu ņemšanu, teh
Galvenā joma	SU3 Rūpnieciskie lietojumi
Lietošanas jomas [SU]	SU10 Preparātu formulēšana [samaisīšana] un/vai atkārtota iepakojšana
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC2 Formulēšana maisījumā
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 2.2.v1
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos</p> <p>PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC9 Vielās vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)</p> <p>PROC14 Izgatavošana plāksnišu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot</p> <p>PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā</p>

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Vielu un maisījumu veidošana un iesaiņošana (pārpakošana) - Rūpnieciski

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidr

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegta citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegta citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifīgai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Vielu un maisījumu veidošana un iesaiņošana (pārpakošana) - Rūpnieciski

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)
Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

Vispārējā kaitīgā ietekme (atvērtas sistēmas)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Partiju procesi pie paaugstinātām temperatūrām
Darbs norit pie paaugstinātas temperatūras (> 20°C virs vides temperatūras).
Izgatavojiet hermētiskā vai labi vēdināmā maisīšanas tvertnē.

Procesa paraugs
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Laboratorijas darbības
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Beramkravas transfērs
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Mixing operations
(atvērtas sistēmas)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Iepildīšana un liešana no tvertnēm
Manuāli
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Tvertnes/daudzuma pārpildīšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Tvertņu un mazu iepakojumu piepildīšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Glabāšana
Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Pielietojumi pārklājumos - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES03a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Pielietojumi pārklājumos - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu un pārpildīšanu no liela tilpuma uz puskonteineriem, smidzināšanu (pārklāšanai), velšanu, manuālu smidzināšanu, gremdēšanu, caurplūdi, tehnoloģisko līniju verdošos slāņus, kā arī slāņu veidošanu) un iekārtu tīrīšana, tehniskā apkope un atbilstošie laboratorijas darbi.
Galvenā joma	SU3 Rūpnieciskie lietojumi
Apkārtējā vide	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 4.3a.v1
Darbaņēmējs	
Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos</p> <p>PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām</p> <p>PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)</p> <p>PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu</p> <p>PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot</p> <p>PROC14 Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot</p> <p>PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā</p>

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

Pielietojumi pārklājumos - Rūpnieciski

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidr

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifigai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Pielietojumi pārklājumos - Rūpnieciski

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)
Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

.

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)
ar paraugu noņemšanu
Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

.

Plēves veidošanās - paātrināta žāvēšana, papildu sacietēšana un citas tehnoloģijas
Darbs norit pie paaugstinātas temperatūras (> 20°C virs vides temperatūras).
Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

.

Mixing operations
(slēgtas sistēmas)
Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)
Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

.

Plēves veidošanās - žāvēšana ar gaisu
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Materiāla sagatavošana izmantošanai
Mixing operations
(atvērtas sistēmas)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Smidzināšana (automātisks/robota vadība)
Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).

.

Manuāla izsmidzināšana
Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).

.

Materiālu transportēšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Velšana, smidzināšana un plūšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Greimdēšana un liešana
Citas specifiskas metodes nav identificētas.

.

Laboratorijas darbības
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Materiālu transportēšana
Tvertnes/daudzuma pārpildīšana
Iepildīšana un liešana no tvertnēm
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Preparātu vai izstrādājumu izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, lodīšu veidā
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Glabāšana
Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.

Pielietojumi pārklājumos - Rūpnieciski

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Pielietojumi pārklājumos - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES03b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Pielietojumi pārklājumos - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Pieļauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot materiālu pieņemšanu, uzglabāšanu, sagatavošanu un pārpildīšanu no liela tilpuma konteineriem uz puskonteineriem beramkravām, smidzināšanu (pārklāšanai), velšanu, krāsošanu un manuālu smidzināšanu vai līdzīgas procedūras, kā arī slāņu veidošanu) un iekārtu tīrīšana, tehniskā apkope un atbilstošie laboratorijas darbi.
Galvenā joma	SU22 Profesionālie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.3b.v1
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā PROC19 Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

Pielietojumi pārklājumos - Profesionāli

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidr

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifīgai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Pielietojumi pārklājumos - Profesionāli

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)

Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

.

No tvertnēm vai konteineriem sastāvošā aprīkojuma piepildīšana

Pielietojums slēgtās sistēmās

Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

.

Materiāla sagatavošana izmantošanai

Izmantošana slēgtos partiju procesos

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Plēves veidošanās - žāvēšana ar gaisu

Lietošanai iekšelpās/ārā.

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Materiāla sagatavošana izmantošanai

Lietošanai iekšelpās/ārā.

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Materiālu transportēšana

Tvertnes/daudzuma pārpildīšana

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Velšana, smidzināšana un plūšana

Lietošanai iekšelpās/ārā.

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Manuāla izsmidzināšana

Lietošanai iekšelpās/ārā.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, necaurlaidīgas drēbes un sejas aizsegi, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosolu izdalīšanās (piemēram, smidzināšana).

.

Gremdēšana un liešana

Lietošanai iekšelpās/ārā.

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Laboratorijas darbības

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Manuāla piemērošana - Pirkstu krāsas, krīti, adhezīvi

Lietošanai iekšelpās/ārā.

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Pielietojumi pārklājumos - Profesionāli

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES03c

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs
Procesa piemērošanas joma	Pielauj izmantošanu pārklājumos (krāsās, tintēs, apretūrās utt.) ieskaitot kaitīgo ietekmi izmantošanas laikā (ieskaitot transportēšanu un sagatavošanu, uzklāšanu ar otu, manuālu smidzināšanu vai līdzīgus procesus) un iekārtu tīrīšana.
Produktu kategorijas [PC]:	PC1 Adhezīvi, hermētiķi PC4 Antifrīzi un atledošanas produkti PC8 Biocīdu produkti PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi PC9b Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls PC9c Pirkstu krāsas PC15 Nemetāla virsmas apstrādes produkti PC18 Tinte un toneri PC23 Ādas apstrādes produkti PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi PC31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi PC34 Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti
Galvenā joma	SU21 Patēriņa lietojumi
Apkārtējā vide	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.3c.v1

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība (Nav rūpniecisks)

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 1)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

PC1 Adhezīvi, hermētiķi : PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) PC1_3 Līme no izsmidzinātāja PC1_4 Hermētiķi PC4 Antifrīzi un atledošanas produkti : PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana PC4_2 Lejiet radiatoros PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs PC8 Biocīdu produkti , PC8a Tikai saistvielu : PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi PC8_2 tīršanas līdzekļi (universālie tīršanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīršanas līdzekļi) PC8_3 Tīršanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīršanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīršanas līdzekļi)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis

Šķidr

Tvaika spiediens

300 Pa

Informācija par koncentrāciju

PC1 Adhezīvi, hermētiķi : Satur koncentrācijas līdz 30 %. PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana : Satur koncentrācijas līdz 1 %. PC4_2 Lejiet radiatoros : Satur koncentrācijas līdz 10 %. PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs : Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi , PC8_2 tīršanas līdzekļi (universālie tīršanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīršanas līdzekļi) : Satur koncentrācijas līdz 5 %. PC8_3 Tīršanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīršanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīršanas līdzekļi) : Satur koncentrācijas līdz 15 %.

PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam : Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par3%. PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) : Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par3.3%. PC1_3 Līme no izsmidzinātāja : Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par11%. PC1_4 Hermētiķi : Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par2,5%. PC4_2 Lejiet radiatoros : Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par2.5%. PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs : Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par45%. PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi : Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par3.5%. PC8_3 Tīršanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīršanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīršanas līdzekļi) : Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par11%.

izmantotie daudzumi

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 9 g.

Katrā lietošanas reizē izmantotā produkta daudzums nedrīkst pārsniegt 5 g.

PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 6390 g.

PC1_3 Līme no izsmidzinātāja

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 85.05 g.

PC1_4 Hermētiķi

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 75 g.

Katrā lietošanas reizē izmantotā produkta daudzums nedrīkst pārsniegt 25 g.

PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0.5 g.

PC4_2 Lejiet radiatoros

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2000 g.

PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 4 g.

PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 15 g.

PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 27 g.

PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

letver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

letver pielietojumu līdz 365 dienas/gadi.

Ja nav norādīts citādi.

PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam

letver iedarbību līdz 4.00 stundas katrā notikumā.

PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme)

letver iedarbību līdz 6.00 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 1 diena (-s)/gads.

PC1_3 Līme no izsmidzinātāja

letver iedarbību līdz 4.00 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 6 dienas/gadi.

PC1_4 Hermētiķi

letver iedarbību līdz 1.00 stundas katrā notikumā.

PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana

letver iedarbību līdz 0.02 stundas katrā notikumā.

PC4_2 Lejiet radiatoros

letver iedarbību līdz 0.17 stundas katrā notikumā.

PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs

letver iedarbību līdz 0.25 stundas katrā notikumā.

PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi

letver iedarbību līdz 0.50 stundas katrā notikumā.

PC8_2 Tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi)

letver iedarbību līdz 0.33 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 128 dienas/gadi.

PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi)

letver iedarbību līdz 0.17 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 128 dienas/gadi.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas

PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam, PC1_3 Līme no izsmidzinātāja, PC1_4 Hermētiķi : letver saskares ar ādu platību līdz 35.73 cm². PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) : letver saskares ar ādu platību līdz 110.00 cm². PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana : letver saskares ar ādu platību līdz 6 600 cm². PC4_2 Lejiet radiatoros : letver saskares ar ādu platību līdz 428.00 cm². PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs : letver saskares ar ādu platību līdz 214.40 cm². PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi, PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) : letver saskares ar ādu platību līdz 857.50 cm². PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi) : letver saskares ar ādu platību līdz 428,00 cm².

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide

Paredzēts pielietojumam tipiskām mājaiņniecību ventilācijas sistēmām. Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m³. Ja nav norādīts citādi.

Temperatūra

Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Telpas izmērs:

PC4 Antifrīzi un atledošanas produkti : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Ventilācijas intensitāte

PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme), PC1_4 Hermētiķi : Nelietot pie aizvērtiem logiem.

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 2)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi : PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons PC9a_4 Skiedikļi (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikļi) PC9b Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls : PC9b_1 Pildvielas un špakleļtepe PC9b_2 Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji PC9b_3 Modelēšanas māls PC9c Pirkstu krāsas

Produkta īpašības

Agregātvoklis Šķidr

Tvaika spiediens 300 Pa

Informācija par koncentrāciju

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām : Satur koncentrācijas līdz 1,5 %. PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa : Satur koncentrācijas līdz 27,5 %. PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons , PC9a_4 Skiedikļi (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikļi) : Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC9b_1 Pildvielas un špakleļtepe , PC9b_2 Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji : Satur koncentrācijas līdz 2 %. PC9b_3 Modelēšanas māls : Satur koncentrācijas līdz 1 %. PC9c Pirkstu krāsas : Satur koncentrācijas līdz 50 %.

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par1,5%. PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par ...5%. PC9a_4 Skiedikļi (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikļi) Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par14%. PC9b_2 Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par1,8%. PC9b_3 Modelēšanas māls Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par0,027%. PC9c Pirkstu krāsas Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par0,025%.

Izmantotie daudzumi

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2 760 g.
PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 744 g.
PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 215 g.
PC9a_4 Skiedikļi (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikļi)
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 491 g.
PC9b_1 Pildvielas un špakleļtepe
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 85 g.
PC9b_2 Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 13 800 g.
Katrā lietošanas reizē izmantotā produkta daudzums nedrīkst pārsniegt 900 g.
PC9b_3 Modelēšanas māls
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 37 500 g.
PC9c Pirkstu krāsas
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 37 500 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

letver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām
letver iedarbību līdz 2,20 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 4 diena (-s)/gads.

PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa
letver iedarbību līdz 2,20 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 6 diena (-s)/gads.

PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons
letver iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 2 diena (-s)/gads.

PC9a_4 Skiedikliai (dažādi, klijas, tapetes ir hermetiskie skiedikliai)
letver iedarbību līdz 2,00 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 3 diena (-s)/gads.

PC9b_1 Pildvielas un špakelštepe
letver iedarbību līdz 4,00 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 12 diena (-s)/gads.

PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji
letver iedarbību līdz 2,00 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 12 diena (-s)/gads.

PC9b_3 Modelēšanas māls
letver iedarbību līdz 8,00 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 365 diena (-s)/gads.

PC9c Pirkstu krāsas
letver iedarbību līdz 8,00 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 365 diena (-s)/gads.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām , PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa : letver saskares ar ādu platību līdz 428,75 cm². PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons : letver saskares ar ādu platību līdz 6 600 cm². PC9a_4 Skiedikliai (dažādi, klijas, tapetes ir hermetiskie skiedikliai) : letver saskares ar ādu platību līdz 857,50 cm². PC9b_1 Pildvielas un špakelštepe : letver saskares ar ādu platību līdz 35,73 cm². PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji : letver saskares ar ādu platību līdz 857,50 cm². PC9b_3 Modelēšanas māls , PC9c Pirkstu krāsas : letver saskares ar ādu platību līdz 254,40 cm².

PC9b_3 Modelēšanas māls Katrā lietošanas gadījumā; ņem vērā norīto daudzumu (g): 1,0.
PC9c Pirkstu krāsas Katrā lietošanas gadījumā; ņem vērā norīto daudzumu (g): 1,35.

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide

Paredzēts pielietojumam tipiskām māsaimniecību ventilācijas sistēmām. Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m³. Ja nav norādīts citādi.

Temperatūra

Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Telpas izmērs:

PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Ventilācijas intensitāte

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām , PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa , PC9a_4 Skiedikliai (dažādi, klijas, tapetes ir hermetiskie skiedikliai) , PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji : Nelietot pie aizvērtiem logiem.

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 3)

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC15 Nemetāla virsmas apstrādes produkti : PC15_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām
 PC15_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa PC15_3 Aerosola
 izsmidzināšanas flakons PC15_4 Skiedikliai (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikliai) PC18
 Tinte un toneri PC23 Ādas apstrādes produkti : PC23_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms
 (grīdas, mēbeles, apavi) PC23_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)

Produkta īpašības

Agregātvoklis Šķidrums

Tvaika spiediens 300 Pa

Informācija par koncentrāciju PC15_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām : Satur koncentrācijas līdz 1,5 %. PC15_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa : Satur koncentrācijas līdz 27,5 %. PC15_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons , PC15_4 Skiedikliai (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikliai) : Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC18 Tinte un toneri : Satur koncentrācijas līdz 10 %. PC23 Ādas apstrādes produkti : Satur koncentrācijas līdz 50 %.

PC15_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par1,5%. PC15_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par5%. PC15_4 Skiedikliai (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikliai) Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par14%. PC18 Tinte un toneri Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par0,45%. PC23_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi) Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par6%.

Izmantotie daudzumi

PC15_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2 760 g.
 PC15_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 744 g.
 PC15_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 215 g.
 PC15_4 Skiedikliai (da?ø, klijø, tapetø ir hermetikø skiedikliai)
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 491 g.
 PC18 Tinte un toneri
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 40 g.
 PC23 Ādas apstrādes produkti
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 56 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

letver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

PC15_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām
letver iedarbību līdz 2,20 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 4 diena (-s)/gads.

PC15_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa
letver iedarbību līdz 2,20 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 6 diena (-s)/gads.

PC15_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons
letver iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 2 diena (-s)/gads.

PC15_4 Skiedikļi (dažādi, klijas, tapetes ir hermetiķi skiedikļi)
letver iedarbību līdz 2,00 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 3 diena (-s)/gads.

PC18 Tinte un toneri
letver iedarbību līdz 2,20 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 365 diena (-s)/gads.

PC23_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi)
letver iedarbību līdz 1,23 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 29 diena (-s)/gads.

PC23_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)
letver iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 8 diena (-s)/gads.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas PC15_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām, PC15_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa : letver saskares ar ādu platību līdz 428,75 cm². PC15_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons : letver saskares ar ādu platību līdz 6 600 cm². PC15_4 Skiedikļi (dažādi, klijas, tapetes ir hermetiķi skiedikļi) : letver saskares ar ādu platību līdz 857,50 cm². PC18 Tinte un toneri : letver saskares ar ādu platību līdz 71,40 cm². PC23 Ādas apstrādes produkti : letver saskares ar ādu platību līdz 430,00 cm².

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Paredzēts pielietojumam tipiskām mājsaimniecību ventilācijas sistēmām. Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m³. Ja nav norādīts citādi.

Temperatūra Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Telpas izmērs: PC15_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 4)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi : PC24_1 Šķidrums PC24_2 Pastas PC24_3 Pastas
PC31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi : PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi) PC31_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)
PC34 Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti

Produkta īpašības

Agregātvoklis Šķidrums

Tvaika spiediens 300 Pa

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

Informācija par koncentrāciju PC24_1 Šķidrums Satur koncentrācijas līdz 100 %. PC24_2 Pastas Satur koncentrācijas līdz 20 %. PC24_3 Pastas Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC34 Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti Satur koncentrācijas līdz 10 %.

PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi) Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par2,4%. PC34 Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par1,1%.

Izmantotie daudzumi

PC24_1 Šķidrums

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2 200 g.

PC24_2 Pastas

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 34 g.

PC24_3 Pastas

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 73 g.

PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 142 g.

PC31_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g.

PC34 Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 115 g.

Katrā lietošanas reizē izmantotā produkta daudzums nedrīkst pārsniegt 45 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietvert pielietojumu līdz 1 reizei(-s)/dienā.

.

PC24_1 Šķidrums

Ietvert iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.

Ietvert pielietojumu līdz 4 dienas (-s)/gads.

PC24_2 Pastas

Ietvert iedarbību līdz 4,00 stundas katrā notikumā.

Ietvert pielietojumu līdz 10 dienas (-s)/gads.

PC24_3 Pastas

Ietvert iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.

Ietvert pielietojumu līdz 6 dienas (-s)/gads.

PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi)

Ietvert iedarbību līdz 1,23 stundas katrā notikumā.

Ietvert pielietojumu līdz 29 dienas (-s)/gads.

PC31_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)

Ietvert iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.

Ietvert pielietojumu līdz 8 dienas (-s)/gads.

PC34 Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti

Ietvert iedarbību līdz 1,00 stundas katrā notikumā.

Ietvert pielietojumu līdz 365 dienas (-s)/gads.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas PC24_1 Šķidrums, PC24_2 Pastas : Ietvert saskares ar ādu platību līdz 468,00 cm². PC24_3 Pastas : Ietvert saskares ar ādu platību līdz 428,75 cm². PC31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi : Ietvert saskares ar ādu platību līdz 430,00 cm². PC34 Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti : Ietvert saskares ar ādu platību līdz 857,50 cm².

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Paredzēts pielietojumam tipiskām mājaiņniecību ventilācijas sistēmām. Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m². Ja nav norādīts citādi.

Pielietojumi pārklājumos - Patērētājs

Temperatūra	Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).
Telpas izmērs:	PC24_1 Šķidrums : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³). PC34 Tekstilizstrādājumu krāsas un piesūcināšanas produkti : Neizmantojiet telpās, kas mazākas34 m³.

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Ja nav citādi norādīts, kaitīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
---------------------------	--

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES04a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Paredzēts izmantošanai par tīrīšanas līdzekļu sastāvdaļu ieskaitot transportēšanu no noliktavas un iepildīšanu mucās vai tvertnēs un izliešanu no tām. kaitīga ietekme sagatavošanas fāzē maisīšanas/atšķaidīšanas un tīrīšanas darbu laikā (tajā skaitā, automātiska vai manuāla smidzināšana, krāsošana, gremdēšana un slaucīšana), atbilstošā iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope.
Galvenā joma	SU3 Rūpnieciskie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 4.4a.v1
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām</p> <p>PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu</p> <p>PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot</p>

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidr
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Rūpnieciski

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifigai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Beramkravas transfērs

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Automatizēts process (daļēji) slēgtā sistēmā

Pielietojums slēgtās sistēmās

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Automatizēts process (daļēji) slēgtā sistēmā

Tvertnes/daudzuma pārpildīšana

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

tīrīšanas līdzekļu izmantošana slēgtās sistēmās

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

No tvertnēm vai konteineriem sastāvošā aprīkojuma piepildīšana

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Izmantošana slēgtos partiju procesos

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Mazu objektu attaukošana tīrīšanas punktos

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

tīrīšana ar zema spiediena mazgātāji

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

tīrīšana ar augstspiediena tīrīšanas iekārtu

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).

.

Virsmu tīrīšana

Manuāli

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Glabāšana

Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.

3. Kaiīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaiīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Rūpnieciski

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES04b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Paredzēts izmantošanai par tīrīšanas līdzekļu sastāvdaļu ieskaitot ieliešanu mucās vai tvertnēs un izliešanu no tām; un kaitīga ietekme sagatavošanas fāzē maisīšanas/atšķaidīšanas un tīrīšanas darbu laikā (tajā skaitā, automātiska vai manuāla smidzināšana, krāsošana, gremdēšana un slaucīšana).
Galvenā joma	SU22 Profesionālie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.4b.v1

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot PROC19 Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām
---------------------	--

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Profesionāli

Agregātstāvoklis	Šķidr
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.
Informācija par koncentrāciju	Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).
<u>Izmantošanas biežums un ilgums</u>	Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).
<u>citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifīgai ietekmei</u>	
Lietošanas vide	Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
<u>Risku pārvaldības pasākumi</u>	

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Profesionāli

No tvertnēm vai konteineriem sastāvošā aprīkojuma piepildīšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Automatizēts process (daļēji) slēgtā sistēmā
Pielietojums slēgtās sistēmās
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Automatizēts process (daļēji) slēgtā sistēmā
Tvertnes/daudzuma pārpildīšana
Pielietojums slēgtās sistēmās
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Pusautomātisks process (piemēram, pusautomātisku grīdas kopšanas un apkopes līdzekļu izmantošana)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Virsmu tīrīšana
Manuāli
Gremdēšana un liešana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

tīrīšana ar zema spiediena mazgātāji
Velšana un pārklāšana
nesmidzināt
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

tīrīšana ar augstspiediena tīrīšanas iekārtu
Smidzināšana
Lietošanai iekšelpās/ārā.
Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.
Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, necaurlaidīgas drēbes un sejas aizsegi, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosolu izdalīšanās (piemēram, smidzināšana).

Virsmu tīrīšana
Manuāli
Smidzināšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Ad hoc manuāla piemērošana, izmantojot aerosolus ar sprūdu, gremdēšanu utt.
Velšana un pārklāšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

tīrīšanas līdzekļu izmantošana slēgtās sistēmās
Ārā
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Medicīnas iekārtu tīrīšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Glabāšana
Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Profesionāli

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES04c

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs
Procesa piemērošanas joma	Ietver visparējo kaitīgu ietekmi uz patērētājiem, kas izmanto sadzīves produktus, kurus pārdod kā mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļus, aerosolus, pārklājumus, atsaldētājus, eļļošanas līdzekļus un gaisa atsvaidzinātājus.
Produktu kategorijas [PC]:	PC3 Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti PC4 Antifrīzi un atledošanas produkti PC8 Biocīdu produkti PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi PC9b Pildvielas, špakleļtepes, ģipsis, modelēšanas māls PC9c Pirkstu krāsas PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi PC38 Metināšanai un mīkstināšanai paredzēti produkti, kušņu produkti
Galvenā joma	SU21 Patēriņa lietojumi
Apkārtējā vide	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.4c.v1

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība (Nav rūpniecisks)

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 1)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC3 Gaisa kvalitāti uzlabojoši produkti : PC3_1 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, momentānas iedarbības (aerosola izsmidzinātāji) PC3_n Air care, instant action (aerosol sprays) - pesticīdial - excipient only PC3_2 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, ilgstošas iedarbības (cieti un šķīdri) PC3_n Air care, continuous action (solid and liquid) - pesticīdial - excipient only

Produkta īpašības

Aggregātvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	300 Pa

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

Informācija par koncentrāciju PC3_1 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, momentānas iedarbības (aerosola izsmidzinātāji) , PC3_n Air care, instant action (aerosol sprays) - pesticīdial - excipient only , PC3_n Air care, continuous action (solid and liquid) - pesticīdial - excipient only : Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC3_2 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, ilgstošas iedarbības (cieti un šķidri) : Satur koncentrācijas līdz 10 %.

PC3_n Air care, continuous action (solid and liquid) - pesticīdial - excipient only :
Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par25%.

izmantotie daudzumi

PC3_1 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, momentānas iedarbības (aerosola izsmidzinātāji)
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0.1 g.
PC3_n Air care, instant action (aerosol sprays) - pesticīdial - excipient only
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0.5 g.
PC3_2 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, ilgstošas iedarbības (cieti un šķidri)
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0.48 g.
PC3_n Air care, continuous action (solid and liquid) - pesticīdial - excipient only
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0.48 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver pielietojumu līdz 365 dienām/gadi.

PC3_1 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, momentānas iedarbības (aerosola izsmidzinātāji)
Ietver pielietojumu līdz 4 reizēm(-s)/dienā.
Ietver iedarbību līdz 0.25 stundām katrā notikumā.
PC3_n Air care, instant action (aerosol sprays) - pesticīdial - excipient only
Ietver pielietojumu līdz 4 reizēm(-s)/dienā.
Ietver iedarbību līdz 0.25 stundām katrā notikumā.
PC3_2 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, ilgstošas iedarbības (cieti un šķidri)
Ietver pielietojumu līdz 1 reizēm(-s)/dienā.
Ietver iedarbību līdz 8.00 stundām katrā notikumā.
PC3_n Air care, continuous action (solid and liquid) - pesticīdial - excipient only
Ietver pielietojumu līdz 1 reizēm(-s)/dienā.
Ietver iedarbību līdz 8.00 stundām katrā notikumā.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas PC3_1 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, momentānas iedarbības (aerosola izsmidzinātāji) , PC3_n Air care, instant action (aerosol sprays) - pesticīdial - excipient only : Ietver saskares ar ādu platību līdz 857,5 cm². PC3_2 Gaisa atsvaidzināšanas līdzekļi, ilgstošas iedarbības (cieti un šķidri) , PC3_n Air care, continuous action (solid and liquid) - pesticīdial - excipient only : Ietver saskares ar ādu platību līdz 35.70 cm².

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Paredzēts pielietojumam tipiskām mājāsaimniecību ventilācijas sistēmām. Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m³.

Temperatūra Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 2)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

PC4 Antifrīzi un atledošanas produkti : PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana PC4_2 Lejiet radiatoros PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs PC8 Biocīdu produkti , PC8a Tikai saistvielu : PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis

Šķidrums

Tvaika spiediens

300 Pa

Informācija par koncentrāciju

PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana Satur koncentrācijas līdz 1 %. PC4_2 Lejiet radiatoros Satur koncentrācijas līdz 10 %. PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi , PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) Satur koncentrācijas līdz 5 %. PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi) Satur koncentrācijas līdz 15 %.

PC4_2 Lejiet radiatoros Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par2,5%. PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par45%. PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par3,5%. PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi) Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par11%.

izmantotie daudzumi

PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 0,5 g.

PC4_2 Lejiet radiatoros

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2000 g.

PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 4 g.

PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 15 g.

PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 27 g.

PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

Ietver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

Ietver pielietojumu līdz 365 dienas/gadi.

Ja nav norādīts citādi.

PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana

Ietver iedarbību līdz 0,02 stundas katrā notikumā.

PC4_2 Lejiet radiatoros

Ietver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.

PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs

Ietver iedarbību līdz 0,25 stundas katrā notikumā.

PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi

Ietver iedarbību līdz 0,50 stundas katrā notikumā.

PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi)

Ietver iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.

Ietver pielietojumu līdz 128 diena (-s)/gads.

PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi)

Ietver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.

Ietver pielietojumu līdz 128 diena (-s)/gads.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas

PC4_1 Automašīnu logu mazgāšana : Ietver saskares ar ādu platību līdz 857,5 cm². PC4_2 Lejiet radiatoros : Ietver saskares ar ādu platību līdz 428,0 cm². PC4_3 Slēdzeņu atsaldētājs : Ietver saskares ar ādu platību līdz 214,4 cm². PC8_1 Veļas un trauku mazgāšanas līdzekļi , PC8_2 tīrīšanas līdzekļi (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, grīdu, stikla, paklāju, metāla tīrīšanas līdzekļi) : Ietver saskares ar ādu platību līdz 857,5 cm². PC8_3 Tīrīšanas līdzekļi, spiežami izsmidzinātāji (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēniskie līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi) : Ietver saskares ar ādu platību līdz 428,0 cm².

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide

PC4 Antifrīzi un atledošanas produkti : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³). PC8 Biocīdu produkti : Paredzēts pielietojumam tipiskām mājtsaimniecību ventilācijas sistēmām. Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m³.

Temperatūra

Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 3)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi : PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons PC9a_4 Skiedikļi (dažādi, klijas, tapetes ir hermetiskie skiedikļi) PC9b Pildvielas, špaktelepes, ģipsis, modelēšanas māls : PC9b_1 Pildvielas un špaktelepe PC9b_2 Ģipsis un grīdu izlīdzinātāji PC9b_3 Modelēšanas māls PC9c Pirkstu krāsas

Produkta īpašības

Agregātvastāvoklis

Šķidrums

Tvaika spiediens

300 Pa

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

Informācija par koncentrāciju PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām : Satur koncentrācijas līdz 1,5 %. PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa : Satur koncentrācijas līdz 27,5 %. PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons , PC9a_4 Skiedikliai (dažā, klijā, tapetā ir hermetikā skiedikliai) : Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC9b_1 Pildvielas un špakteltepe , PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji : Satur koncentrācijas līdz 2 %. PC9b_3 Modelēšanas māls : Satur koncentrācijas līdz 1 %. PC9c Pirkstu krāsas : Satur koncentrācijas līdz 50 %.

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par1,5%. PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par5%. PC9a_4 Skiedikliai (dažā, klijā, tapetā ir hermetikā skiedikliai) Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par14%. PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par1,8%. PC9b_3 Modelēšanas māls Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par0,027%. PC9c Pirkstu krāsas Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par0,025%.

Izmantotie daudzumi

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 13 800 g.

Ja nav norādīts citādi.

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2760 g.

PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 744 g.

PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 215 g.

PC9a_4 Skiedikliai (dažā, klijā, tapetā ir hermetikā skiedikliai)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 491 g.

PC9b_1 Pildvielas un špakteltepe

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 85 g.

PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji : Katrā lietošanas reizē izmantotā produkta daudzums nedrīkst pārsniegt 900 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

letver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām
letver iedarbību līdz 2,20 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 4 diena (-s)/gads.

PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa
letver iedarbību līdz 2,20 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 6 diena (-s)/gads.

PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons
letver iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 2 diena (-s)/gads.

PC9a_4 Skiedikliai (dažādi, kliņģi, tapetē ir hermetiķi skiedikliai)
letver iedarbību līdz 2,00 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 3 diena (-s)/gads.

PC9b_1 Pildvielas un špakleļtepe
letver iedarbību līdz 4,00 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 12 diena (-s)/gads.

PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji
letver iedarbību līdz 2,00 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 12 diena (-s)/gads.

PC9b_3 Modelēšanas māls
letver iedarbību līdz 8 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 365 diena (-s)/gads.

PC9c Pirkstu krāsas
letver iedarbību līdz 8 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 365 diena (-s)/gads.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām , PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa : letver saskares ar ādu platību līdz 428,75 cm². PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons , PC9a_4 Skiedikliai (dažādi, kliņģi, tapetē ir hermetiķi skiedikliai) : letver saskares ar ādu platību līdz 857,50 cm². PC9b_1 Pildvielas un špakleļtepe : letver saskares ar ādu platību līdz 35,73 cm². PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji : letver saskares ar ādu platību līdz 857,50 cm². PC9b_3 Modelēšanas māls , PC9c Pirkstu krāsas : letver saskares ar ādu platību līdz 254,40 cm².

PC9b_3 Modelēšanas māls Katrā lietošanas gadījumā; ņem vērā norīto daudzumu (g): 1.
PC9c Pirkstu krāsas Katrā lietošanas gadījumā; ņem vērā norīto daudzumu (g): 1,35.

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide

Paredzēts pielietojumam tipiskām māsaimniecību ventilācijas sistēmām. Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m³. Ja nav norādīts citādi.

Temperatūra

Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Telpas izmērs:

PC9a_3 Aerosola izsmidzināšanas flakons : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Ventilācijas intensitāte

PC9a_1 Lateksa ūdens emulsiju krāsa sienām , PC9a_2 Ar šķīdinātājiem bagāta, ļoti cieta ūdens emulsiju krāsa , PC9a_4 Skiedikliai (dažādi, kliņģi, tapetē ir hermetiķi skiedikliai) , PC9b_2 Gipsis un grīdu izlīdzinātāji : Nelietot pie aizvērtiem logiem.

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 4)

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi : PC24_1 Šķidrums PC24_2 Pastas PC24_3 Pastas
PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi : PC35_1 Veļas un trauktu mazgāšanas produkti
PC35_2 Tīrīšanas līdzekļi, šķidrums (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, grīdas
tīrīšanas līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi, paklāja tīrīšanas līdzekļi, metāla tīrīšanas līdzekļi)
PC35_3 Tīrīšanas līdzekļi, smidzinātāji ar palaidēju (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas
produkti, stikla tīrīšanas līdzekļi) PC38 Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti,
kušņu produkti

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis

Šķidrums

Tvaika spiediens

300 Pa

Informācija par koncentrāciju

PC24_1 Šķidrums Satur koncentrācijas līdz 100 %. PC24_2 Pastas Satur koncentrācijas līdz
20 %. PC24_3 Pastas Satur koncentrācijas līdz 50 %. PC35_1 Veļas un trauktu mazgāšanas
produkti , PC35_2 Tīrīšanas līdzekļi, šķidrums (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti,
grīdas tīrīšanas līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi, paklāja tīrīšanas līdzekļi, metāla tīrīšanas
līdzekļi) Satur koncentrācijas līdz 5 %. PC35_3 Tīrīšanas līdzekļi, smidzinātāji ar palaidēju
(universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, stikla tīrīšanas līdzekļi) Satur koncentrācijas
līdz 15 %. PC38 Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti, kušņu produkti Satur
koncentrācijas līdz 20 %.

PC35_1 Veļas un trauktu mazgāšanas produkti Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir
lielāka par3,5%. PC35_3 Tīrīšanas līdzekļi, smidzinātāji ar palaidēju (universālie tīrīšanas
līdzekļi, higiēnas produkti, stikla tīrīšanas līdzekļi) Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir
lielāka par11%. PC38 Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti, kušņu produkti
Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par5%.

Izmantotie daudzumi

PC24_1 Šķidrums

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2200 g.

PC24_2 Pastas

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 34 g.

PC24_3 Pastas

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 73 g.

PC35_1 Veļas un trauktu mazgāšanas produkti

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 15 g.

PC35_2 Tīrīšanas līdzekļi, šķidrums (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, grīdas
tīrīšanas līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi, paklāja tīrīšanas līdzekļi, metāla tīrīšanas līdzekļi)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 27 g.

PC35_3 Tīrīšanas līdzekļi, smidzinātāji ar palaidēju (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas
produkti, stikla tīrīšanas līdzekļi)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g.

PC38 Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti, kušņu produkti

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 12 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

letver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

PC24_1 Šķidrums

letver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 4 diena (-s)/gads.

PC24_2 Pastas

letver iedarbību līdz 4,00 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 10 diena (-s)/gads.

PC24_3 Pastas

letver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 6 diena (-s)/gads.

PC35_1 Veļas un trauktu mazgāšanas produkti

letver iedarbību līdz 0,50 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 365 diena (-s)/gads.

PC35_2 Tīrīšanas līdzekļi, šķidrums (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, grīdas tīrīšanas līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi, paklāja tīrīšanas līdzekļi, metāla tīrīšanas līdzekļi)

letver iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 128 diena (-s)/gads.

PC35_3 Tīrīšanas līdzekļi, smidzinātāji ar palaidēju (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, stikla tīrīšanas līdzekļi)

letver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 128 diena (-s)/gads.

PC38 Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti, kušņu produkti

letver iedarbību līdz 1,00 stundas katrā notikumā.

letver pielietojumu līdz 364 diena (-s)/gads.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas PC24_1 Šķidrums, PC24_2 Pastas : letver saskares ar ādu platību līdz 468,00 cm². PC24_3 Pastas : letver saskares ar ādu platību līdz 428,75 cm². PC35_1 Veļas un trauktu mazgāšanas produkti, PC35_2 Tīrīšanas līdzekļi, šķidrums (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, grīdas tīrīšanas līdzekļi, stikla tīrīšanas līdzekļi, paklāja tīrīšanas līdzekļi, metāla tīrīšanas līdzekļi) : letver saskares ar ādu platību līdz 857,50 cm². PC35_3 Tīrīšanas līdzekļi, smidzinātāji ar palaidēju (universālie tīrīšanas līdzekļi, higiēnas produkti, stikla tīrīšanas līdzekļi) : letver saskares ar ādu platību līdz 428,00 cm². PC38 Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti, kušņu produkti : letver saskares ar ādu platību līdz 857,5 cm².

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Paredzēts pielietojumam tipiskām māsaimniecību ventilācijas sistēmām. Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m³. Ja nav norādīts citādi.

Temperatūra Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Telpas izmērs: PC24_1 Šķidrums : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garžā (34m³).

Ventilācijas intensitāte PC38 Metināšanai un mīkstlodēšanai paredzēti produkti, kušņu produkti : Nelietot pie aizvērtiem logiem.

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Ja nav citādi norādīts, kaitīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments.

Pielietojumi tīrīšanas līdzekļos - Patērētājs

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Eļļošanas materiāli - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES06a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Eļļošanas materiāli - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Paredzēts izmantot eļļošanas preparāti slēgtās un atvērtās sistēmās, ieskaitot transportēšanu, mašīnu/motoru un citu izstrādājumu apkalpošanu, beramkravas sagatavošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu utilizāciju.
Galvenā joma	SU3 Rūpnieciskie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas) ERC7 Vielu rūpnieciska lietošana slēgtās sistēmās
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 4.6a.v1
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu) PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot PROC17 Ieziešana lielas enerģijas iedarbības apstākļos metālapstrādes operācijās PROC18 Vispārējie eļļošanas procesi lielas kinētiskās enerģijas apstākļos

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Eļļošanas materiāli - Rūpnieciski

Agregātstāvoklis

Šķidr

Tvaika spiediens

Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju

Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifīgai ietekmei

Lietošanas vide

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra

(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Eļļošanas materiāli - Rūpnieciski

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)

Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

.

Vispārējā kaitīgā ietekme (atvērtas sistēmas)

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Beramkravas transfērs

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

No tvertnēm vai konteineriem sastāvošā aprīkojuma papildīšana

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Sākotnēja, rūpnīcas veiktā iekārtu uzpildīšana

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Operation and lubrication of high-energy open equipment

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Velšana un pārklāšana

Manuāli

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Apstrāde gremdējot un lejot

Dodiet laiku, lai produkts varētu notecēt no sagataves.

.

Smidzināšana

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, necaurlaidīgas drēbes un sejas aizsegi, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosolu izdalīšanās (piemēram, smidzināšana).

.

Tehniskā apkope (lielām iekārtām) un mašīnas uzbūve

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Tehniskā apkope (lielām iekārtām) un mašīnas uzbūve

Darbs norit pie paaugstinātas temperatūras (> 20°C virs vides temperatūras).

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Mazu iekārtu tehniskā apkope

Nav specifiska iekārta

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Bojātu izstrādājumu labošana (atkārtota izmantošana)

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Glabāšana

Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Elļošanas materiāli - Rūpnieciski

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Eļļošanas materiāli - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES06b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Eļļošanas materiāli - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Paredzēts izmantot eļļošanas preparāti slēgtās vai kapsulētās sistēmās ieskaitot nejaūšu kaitīgu ietekmi transportēšanas, motoru un līdzīgu ierīču apkalpošanas un iekārtu tehniskās apkopes laikā un atkritumeļļas utilizēšana.
Galvenā joma	SU22 Profesionālie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 9.6b.v1
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC9 Vielās vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu) PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot PROC17 Ieziešana lielas enerģijas iedarbības apstākļos metālapstrādes operācijās PROC18 Vispārējie eļļošanas procesi lielas kinētiskās enerģijas apstākļos PROC20 Funkcionālo šķidrumu izmantošana mazās ierīcēs

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Eļļošanas materiāli - Profesionāli

Agregātstāvoklis

Šķidr

Tvaika spiediens

Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju

Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifīgai ietekmei

Lietošanas vide

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra

(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Eļļošanas materiāli - Profesionāli

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)

Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

.

Darbs ar motoreļļu saturošām vai līdzīgām iekārtām

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Vispārējā kaitīgā ietekme (atvērtas sistēmas)

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Beramkravas transfērs

Īpaša iekārta

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

No tvertnēm vai konteineriem sastāvošā aprīkojuma piepildīšana

Īpaša iekārta

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

No tvertnēm vai konteineriem sastāvošā aprīkojuma piepildīšana

Nav specifiska iekārta

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Operation and lubrication of high-energy open equipment

Lietošanai iekštelpās/ārā.

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Tehniskā apkope (lielām iekārtām) un mašīnas uzbūve

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Tehniskā apkope (lielām iekārtām) un mašīnas uzbūve

Darbs norit pie paaugstinātas temperatūras (> 20°C virs vides temperatūras).

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Mazu iekārtu tehniskā apkope

Darbs norit pie paaugstinātas temperatūras (> 20°C virs vides temperatūras).

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Motoru eļļošanas serviss

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Velšana un pārklāšana

Manuāli

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Smidzināšana

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, necaurlaidīgas drēbes un sejas aizsegi, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosolu izdalīšanās (piemēram, smidzināšana).

.

Apstrāde gremdējot un lejot

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Glabāšana

Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.

Eļļošanas materiāli - Profesionāli

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Eļļošanas materiāli - Patērētājs

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES06c

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Eļļošanas materiāli - Patērētājs
Procesa piemērošanas joma	Ietver patērētāju pielietojumu eļļošanas maisījumos slēgtās un atvērtās sistēmās, tajā skaitā transportēšanā, piemērošanā, motoru darbības laikā un līdzīgiem izstrādājumiem, iekārtu tehniskai apkopei un atkritumeļļas utilizēšanai.
Produktu kategorijas [PC]:	PC1 Adhezīvi, hermētiķi PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītājlīdzekļi PC31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi
Galvenā joma	SU21 Patēriņa lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 9.6d.v1

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība (Nav rūpniecisks)

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 1)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC1 Adhezīvi, hermētiķi : PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) PC1_3 Līme no izsmidzinātāja PC1_4 Hermētiķi

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	300 Pa

Informācija par koncentrāciju Satur koncentrācijas līdz 30 %.

PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam : Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par3%. PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) : Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par3.3%. PC1_3 Līme no izsmidzinātāja : Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par11%. PC1_4 Hermētiķi : Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par2.5%.

izmantojie daudzumi

Elļošanas materiāli - Patērētājs

PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 9 g.
 Katrā lietošanas reizē izmantotā produkta daudzums nedrīkst pārsniegt 5 g.
 PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme)
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 6390 g.
 PC1_3 Līme no izsmidzinātāja
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 85.05 g.
 PC1_4 Hermētiķi
 Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 75 g.
 Katrā lietošanas reizē izmantotā produkta daudzums nedrīkst pārsniegt 25 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

letver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.
 .
 PC1_1 Līmes, izmantošanai vaļaspriekam
 letver iedarbību līdz 4.00 stundas katrā notikumā.
 letver pielietojumu līdz 365 dienas/gadi.
 PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme)
 letver iedarbību līdz 6.00 stundas katrā notikumā.
 letver pielietojumu līdz 1 diena (-s)/gads.
 PC1_3 Līme no izsmidzinātāja
 letver iedarbību līdz 4.00 stundas katrā notikumā.
 letver pielietojumu līdz 6 dienas/gadi.
 PC1_4 Hermētiķi
 letver iedarbību līdz 1.00 stundas katrā notikumā.
 letver pielietojumu līdz 365 dienas/gadi.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas letver saskares ar ādu platību līdz 35.73 cm². Ja nav norādīts citādi. . PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) : letver saskares ar ādu platību līdz 110.00 cm².

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Paredzēts pielietojumam tipiskām māsaimniecību ventilācijas sistēmām. Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m².
Temperatūra Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).
Ventilācijas intensitāte PC1_2 Līmes "izdari pats" nolūkiem (paklāju līme, flīžu līme, koka parketa līme) , PC1_4 Hermētiķi : Nelietot pie aizvērtiem logiem.

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 2)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC24 Ziežvielas, tauki un atdalītāj līdzekļi : PC24_1 Šķidrums PC24_2 Pastas PC24_3 Pastas

Produkta īpašības

Agregātvoklis Šķidrums
Tvaika spiediens 300 Pa

Informācija par koncentrāciju PC24_1 Šķidrums Satur koncentrācijas līdz 100 %. PC24_2 Pastas Satur koncentrācijas līdz 20 %. PC24_3 Pastas Satur koncentrācijas līdz 50 %.

Elļošanas materiāli - Patērētājs

Izmantotie daudzumi

PC24_1 Šķidrums
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2200 g.
PC24_2 Pastas
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 34 g.
PC24_3 Pastas
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 73 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver pielietojumu līdz 1 reizei(-s)/dienā.
.
PC24_1 Šķidrums
Ietver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.
Ietver pielietojumu līdz 4 dienas/gadi.
PC24_2 Pastas
Ietver iedarbību līdz 4,00 stundas katrā notikumā.
Ietver pielietojumu līdz 10 dienas/gadi.
PC24_3 Pastas
Ietver iedarbību līdz 0,17 stundas katrā notikumā.
Ietver pielietojumu līdz 6 dienas/gadi.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas PC24_1 Šķidrums, PC24_2 Pastas Ietver saskares ar ādu platību līdz 468,00 cm². : PC24_3 Pastas : Ietver saskares ar ādu platību līdz 428,75 cm².

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Paredzēts pielietojumam tipiskām māsaimniecību ventilācijas sistēmām. Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m³. Ja nav norādīts citādi.
Temperatūra Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).
Telpas izmērs: PC24_1 Šķidrums : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 3)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC31 Spodrināšanas un vaskošanas līdzekļi : PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi) PC31_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)

Produkta īpašības

Agregātvoklis Šķidrums
Tvaika spiediens 300 Pa

Informācija par koncentrāciju Satur koncentrācijas līdz 50 %.

PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi) : Neizmantojiet, ja produkta koncentrācija ir lielāka par2,4%.

Izmantotie daudzumi

Elļošanas materiāli - Patērētājs

PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 142 g.

PC31_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 35 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.

.

PC31_1 Spodrināšanas līdzekļi, vasks/krēms (grīdas, mēbeles, apavi)

Ietver iedarbību līdz 1,23 stundas katrā notikumā.

Ietver pielietojumu līdz 29 dienas/gadi.

PC31_2 Spodrināšanas līdzekļi, izsmidzinātājs (mēbeles, apavi)

Ietver iedarbību līdz 0,33 stundas katrā notikumā.

Ietver pielietojumu līdz 8 dienas/gadi.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas Ietver saskares ar ādu platību līdz 430,00 cm².

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Paredzēts pielietojumam tipiskām mājsaimniecību ventilācijas sistēmām. Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m³.

Temperatūra Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Ja nav citādi norādīts, kaitīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES07a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Pieļauj izmantošanu metālu apstrādes preparātos (MWFs)/velšanas virsmu eļļas ieskaitot transportēšanu, velmēšanu un atkvēlināšanu, griešanu/apstrādes darbus, automātisko pretkorozijas līdzekļu uzklāšanu (iesk., krāsošanu, gremdēšanu un smidzināšanu), iekārtu tehnisko apkopi, iztukšošanu un atkritumeļļas utilizēšanu.
Galvenā joma	SU3 Rūpnieciskie lietojumi
Apkārtējā vide	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 4.7a.v1
Darba ņēmējs	
Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos</p> <p>PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām</p> <p>PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)</p> <p>PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu</p> <p>PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot</p> <p>PROC17 Ieziešana lielas enerģijas iedarbības apstākļos metālapstrādes operācijās</p>

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Rūpnieciski

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.
Informācija par koncentrāciju	Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).
<u>Izmantošanas biežums un ilgums</u>	Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).
<u>citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaīfigai ietekmei</u>	
Lietošanas vide	Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
<u>Risku pārvaldības pasākumi</u>	

Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Rūpnieciski

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)
Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

.

Vispārējā kaitīgā ietekme (atvērtas sistēmas)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Beramkravas transfērs
Pirms atvienošanas iztīriet transportēšanas līnijas.

.

No tvertnēm vai konteineriem sastāvošā aprīkojuma papildīšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Procesa paraugs
Izmantojiet īpašu aprīkojumu.

.

Metāla apstrādes pasākumi
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Apstrāde gremdējot un lejot
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Smidzināšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Velšana un pārklāšana
Manuāli
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Automatizēta metālu velšanas/veidošanas tehnika
Pielietojums slēgtās sistēmās
Darbs norit pie paaugstinātas temperatūras (> 20°C virs vides temperatūras).
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Pusautomātiska metālu velšanas un veidošanas tehnika
Darbs norit pie paaugstinātas temperatūras (> 20°C virs vides temperatūras).
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Pusautomātiska metālu velšanas un veidošanas tehnika
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope
Īpaša iekārta
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope
Nav specifiska iekārta
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Glabāšana
Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.
Smidzināšana

.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.
Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, necaurīdīgas drēbes un sejas aizsegi, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosolu

Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Rūpnieciski

izdalīšanās (piemēram, smidzināšana).

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES07b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Pieļauj izmantošanu metālu apstrādes preparātos (MWFs) ieskaitot transportēšanu, atvērtu un kapsulētu griešanu/apstrādes darbus, automātisko un manuālo pretkorozijas līdzekļu uzklāšanu, iztukšošanu un darbu ar piesārņotu vai beramkravu, kā arī atkritumeļļas utilizēšanu.
Galvenā joma	SU22 Profesionālie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.7c.v1
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC9 Vielās vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu) PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot PROC17 Ieziešana lielas enerģijas iedarbības apstākļos metālapstrādes operācijās

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Profesionāli

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidrums

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifīgai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Profesionāli

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)

Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

.

Beramkravas transfērs

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

No tvertnēm vai konteineriem sastāvošā aprīkojuma papilddīšana

Īpaša iekārta

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

No tvertnēm vai konteineriem sastāvošā aprīkojuma papilddīšana

Nav specifiska iekārta

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Procesa paraugs

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Metāla apstrādes pasākumi

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Velšana un pārklāšana

Manuāli

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Apstrāde gremdējot un lejot

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope

Nav specifiska iekārta

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope

Īpaša iekārta

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Glabāšana

Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.

.

No tvertnēm vai konteineriem sastāvošā aprīkojuma papilddīšana

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Smidzināšana

.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, necaurlaidīgas drēbes un sejas aizsegi, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosolu izdalīšanās (piemēram, smidzināšana).

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Metālapstrādes šķidrums/velmēšanas eļļas - Profesionāli

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Use as Release Agents or Binders - Industrial

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES10a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Use as Release Agents or Binders - Industrial
Procesa piemērošanas joma	Paredzēts izmantošanai par saistvielu un pretsalīpes vielu ieskaitot transportēšanu, maisīšanu, izmantošanu (tajā skaitā smidzināšanu un pārklāšanu), kā arī atkritumu apsaimniekošanu.
Galvenā joma	SU3 Rūpnieciskie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 4.10a.v1
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC6 Kalandrēšanas darbības</p> <p>PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām</p> <p>PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu</p> <p>PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot</p> <p>PROC14 Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot</p>

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis	Šķidr
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Use as Release Agents or Binders - Industrial

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifigai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Materiālu transportēšana

(slēgtas sistēmas)

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Materiālu transportēšana

Izmantošana slēgtos partiju procesos

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Tvertnes/daudzuma pārpildīšana

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Mixing operations

(slēgtas sistēmas)

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Mixing operations

(atvērtas sistēmas)

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Veidņu formēšana

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Liešanas process

(atvērtas sistēmas)

Darbs norit pie paaugstinātas temperatūras (> 20°C virs vides temperatūras).

Aerosolu veidošanās paaugstinātas apstrādes temperatūras ietekmē

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Smidzināšana

Mašīna

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).

.

Velšana un pārklāšana

Manuāli

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Manuāla izsmidzināšana

Nodrošiniet pietiekamu vispārēju ventilāciju (ne mazāk kā nomainiet gaisu 3 līdz 5 reizes).

.

Glabāšana

Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.

.

Gremdēšana un liešana

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Use as Release Agents or Binders - Industrial

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Izmanto ka saistmateriālus un atdalīšanas līdzekļus - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES10b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Izmanto ka saistmateriālus un atdalīšanas līdzekļus - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Paredzēts izmantošanai par saistvielu un pretsalīpes vielu ieskaitot transportēšanu, maisīšanu, smidzināšanu un pārklāšanu, kā arī atkritumu apsaimniekošanu.
Galvenā joma	SU22 Profesionālie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.10b.v1
<u>Darbaņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu PROC6 Kalandrēšanas darbības PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas PROC14 Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darbaņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvienība	Šķidrums
----------------	----------

Izmanto ka saistmateriālus un atdalīšanas līdzekļus - Profesionāli

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifīgai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Materiālu transportēšana

(slēgtas sistēmas)

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Materiālu transportēšana

Izmantošana slēgtos partiju procesos

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Tvertnes/daudzuma pārpildīšana

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Mixing operations

(slēgtas sistēmas)

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Mixing operations

(atvērtas sistēmas)

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Veidņu formēšana

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Liešanas process

(atvērtas sistēmas)

Darbs norit pie paaugstinātas temperatūras (> 20°C virs vides temperatūras).

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Smidzināšana

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, necaurlaidīgas drēbes un sejas aizsegi, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosolu izdalīšanās (piemēram, smidzināšana).

.

Velšana un pārklāšana

Manuāli

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Glabāšana

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Tvertnes/daudzuma pārpildīšana

Nav specifiska iekārta

Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

Izmanto ka saistmateriālus un atdalīšanas līdzekļus - Profesionāli

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Izmanto kā degvielu - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES12a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Izmanto kā degvielu - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Pieļaujama izmantošana par degviela (vai degviela aditīvs), ieskaitot ar transportēšanu, izmantošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu apsaimniekošanu saistītas darbības.
Galvenā joma	SU3 Rūpnieciskie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC7 Vielu rūpnieciska lietošana slēgtās sistēmās
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 7.12a.v1
<u>Darbaņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC16 Degvielas izmantošana

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darbaņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidr
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.
Informācija par koncentrāciju	Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darbaņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Izmanto kā degvielu - Rūpnieciski

Lietošanas vide	Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
<u>Risku pārvaldības pasākumi</u>	<p>Beramkravas transfērs Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Tvertnes/daudzuma pārpildīšana Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.</p> <p>.</p> <p>Izmantojams kā degviela Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.</p> <p>.</p> <p>Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Glabāšana Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.</p>

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	<p>Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.</p> <p>Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.</p>
---------------------------	---

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Izmanto kā degvielu - Profesionāli

Kaifīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES12b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Izmanto kā degvielu - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Pieļaujama izmantošana par degviela (vai degviela aditīvs), ieskaitot ar transportēšanu, izmantošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu apsaimniekošanu saistītas darbības.
Galvenā joma	SU22 Profesionālie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 9.12b.v1
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC16 Degvielas izmantošana

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpnieciskais - Apkārtējā vide 1)

Kaifīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.
Informācija par koncentrāciju	Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifīgai ietekmei

Izmanto kā degvielu - Profesionāli

Lietošanas vide	Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
<u>Risku pārvaldības pasākumi</u>	<p>Beramkravas transfērs Īpaša iekārta Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Tvertnes/daudzuma pārpildīšana Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>papildu uzpildīšana Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.</p> <p>.</p> <p>Izmantojams kā degviela (slēgtas sistēmas) Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Glabāšana Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.</p>

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	<p>Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.</p> <p>Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.</p>
---------------------------	---

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Izmanto kā degvielu - Patērētājs

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES12c

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Izmanto kā degvielu - Patērētājs
Procesa piemērošanas joma	Ietver patērētāju pielietojumu šķidrājos kurināmajos.
Produktu kategorijas [PC]:	PC13 Degvielas
Galvenā joma	SU21 Patēriņa lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC9a Funkcionālo šķidrums lietojums lielos apmēros telpās ERC9b Funkcionālo šķidrums lietojums lielos apmēros āra apstākļos
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 9.12c.v1

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība (Nav rūpniecisks)

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 1)

<u>Produkta īpašības</u>	
Agregātstāvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	300 Pa
Informācija par koncentrāciju	Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).
<u>Izmantotie daudzumi</u>	

Izmanto kā degvielu - Patērētājs

PC13_1 Šķidrums: Transportlīdzekļu papildu uzpildīšana
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 37.5 kg.

PC13_2 Šķidrums, motorolleru papildu uzpildīšana
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 3.75 kg.

PC13_3 Šķidrums, Izmantojams dārzniecības instrumentiem
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 750 g.

PC13_4 Šķidrums: Dārza ierīču papildu uzpildīšana
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 750 g.

PC13_5 Šķidrums: Lampu eļļa
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 100 g.

PC13_6 Šķidrums: Apkures iekārtu kurināmais
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 3000 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver pielietojumu līdz 1 reizei(-s)/dienā.

Ietver pielietojumu līdz 52 dienas/gadi.

Ja nav norādīts citādi.

PC13_1 Šķidrums: Transportlīdzekļu papildu uzpildīšana
Ietver iedarbību līdz 0.05 stundas katrā notikumā.

PC13_2 Šķidrums, motorolleru papildu uzpildīšana
Ietver iedarbību līdz 0.03 stundas katrā notikumā.

PC13_3 Šķidrums, Izmantojams dārzniecības instrumentiem
Ietver iedarbību līdz 2.00 stundas katrā notikumā.
Ietver pielietojumu līdz 26 dienas/gadi.

PC13_4 Šķidrums: Dārza ierīču papildu uzpildīšana
Ietver iedarbību līdz 0.03 stundas katrā notikumā.
Ietver pielietojumu līdz 26 dienas/gadi.

PC13_5 Šķidrums: Lampu eļļa
Ietver iedarbību līdz 0.01 stundas katrā notikumā.

PC13_6 Šķidrums: Apkures iekārtu kurināmais
Ietver iedarbību līdz 0.03 stundas katrā notikumā.
Ietver pielietojumu līdz 365 dienas/gadi.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas Ietver saskares ar ādu platību līdz 210.00 cm². Ja nav norādīts citādi.

PC13_3 Šķidrums, Izmantojams dārzniecības instrumentiem , PC13_4 Šķidrums: Dārza ierīču papildu uzpildīšana : Ietver saskares ar ādu platību līdz 420,00 cm².

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Ietver pielietojumu ārā. Paredzēts lietošanai telpās ar platību 100 m³. Ja nav norādīts citādi.

Temperatūra Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Telpas izmērs: PC13_4 Šķidrums: Dārza ierīču papildu uzpildīšana : Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³). PC13_5 Šķidrums: Lampu eļļa , PC13_6 Šķidrums: Apkures iekārtu kurināmais : Paredzēts pielietojumam tipiskām māsaimniecību ventilācijas sistēmām. Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m³.

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Izmanto kā degvielu - Patērētājs

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode

Ja nav citādi norādīts, kaitīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Funkcionālie šķidrums - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES13a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Funkcionālie šķidrums - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Izmantojiet rūpnieciskās iekārtās par funkcionāliem šķidrums, piemēram, kabeļu eļļas, siltumnesējeļļas, dzesēšanas šķidrums, hidrauliskos šķidrums, ieskaitot to tehnisko apkopi un materiālu nodošanu.
Galvenā joma	SU3 Rūpnieciskie lietojumi
Apkārtējā vide	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC7 Vielu rūpnieciska lietošana slēgtās sistēmās
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 7.13a.v1
Darbaņēmējs	
Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darbaņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darbaņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Funkcionālie šķidrums - Rūpnieciski

Lietošanas vide	Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
<u>Risku pārvaldības pasākumi</u>	<p>Beramkravas transfērs (slēgtas sistēmas) Transportēšana pa slēgtām līnijām</p> <p>.</p> <p>Tvertnes/daudzuma pārpildīšana Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Izstrādājumu/iekārtu piepildīšana (slēgtas sistēmas) Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>No tvertnēm vai konteineriem sastāvošā aprīkojuma piepildīšana Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Vispārējā kaitīgā ietekme (atvērtas sistēmas) Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Vispārējā kaitīgā ietekme (atvērtas sistēmas) Darbs norit pie paaugstinātas temperatūras (> 20°C virs vides temperatūras). Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Bojātu izstrādājumu labošana (atkārtota izmantošana) Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Iekārtu tehniskā apkope Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Glabāšana Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.</p>

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	<p>Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.</p> <p>Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.</p>
---------------------------	---

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējums ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Funkcionālie šķidrumi - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES13b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Funkcionālie šķidrumi - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Izmantojiet darba ierīcēs par funkcionāliem šķidrumiem, piemēram, kabeļu eļļas, siltumnesējeļļas, dzesēšanas šķidrumus, hidrauliskos šķidrumus, ieskaitot to tehnisko apkopi un materiālu nodošanu.
Galvenā joma	SU22 Profesionālie lietojumi
Apkārtējā vide	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 9.13b.v1
Darba ņēmējs	
Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC9 Vielās vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu) PROC20 Funkcionālo šķidrumu izmantošana mazās ierīcēs

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.
Informācija par koncentrāciju	Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).
Izmantošanas biežums un ilgums	Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

Funkcionālie šķidrumi - Profesionāli

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Tvertnes/daudzuma pārpildīšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Iepildīšana un liešana no tvertnēm
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

No tvertnēm vai konteineriem sastāvošā aprīkojuma piepildīšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Darbs ar motoreļļu saturošām vai līdzīgām iekārtām
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Darbs ar motoreļļu saturošām vai līdzīgām iekārtām
Darbs norit pie paaugstinātas temperatūras (> 20°C virs vides temperatūras).
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Bojātu izstrādājumu labošana (atkārtota izmantošana)
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Iekārtu tehniskā apkope
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Glabāšana
Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējums ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Funkcionālie šķidrums - Patērētājs

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES13c

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Funkcionālie šķidrums - Patērētājs
Procesa piemērošanas joma	Izolētu priekšmetu izmantošana, kas satur funkcionālus šķidrumus, piemēram, siltumnesējaļļas, hidrauliskie šķidrums, dzesēšanas šķidrums.
Produktu kategorijas [PC]:	PC16 Siltumpārnēšanas šķidrums PC17 Hidrauliskie šķidrums
Galvenā joma	SU21 Patēriņa lietojumi
Apkārtējā vide	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC9a Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros telpās ERC9b Funkcionālo šķidrumu lietojums lielos apmēros āra apstākļos
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 9.13c.v1

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība (Nav rūpniecisks)

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 1)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC16 Siltumpārnēšanas šķidrums PC17 Hidrauliskie šķidrums

Produkta īpašības

Agregātvaioklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	300 Pa

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantotie daudzumi

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 2200 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver iedarbību līdz 0.17 stundas katrā notikumā.
Ietver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.
Ietver pielietojumu līdz 4 dienas/gadi.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas Ietver saskares ar ādu platību līdz 468.00 cm².

Funkcionālie šķidrumi - Patērētājs

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Tipiskas ventilācijas gadījumā pieļaujama izmantošana atsevišķā garāžā (34m³).

Temperatūra Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Ja nav citādi norādīts, kaitīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Ceļu būves un celtniecības pielietojumi - Profesionāli

Kaifīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES15b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Ceļu būves un celtniecības pielietojumi - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Virsmu pārklājumu un saistvielu izmantošana ceļu būvē un būvniecībā, tajā skaitā bruģēšanā, manuālā tepēšanā un jumta un ūdensnoturīgu membrānu izmantošanā.
Galvenā joma	SU22 Profesionālie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos) ERC8f Lietojums lielos apmēros āra apstākļos, kā rezultātā viela tiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā virsmas
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.15.v1
<u>Darbaņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC9 Vielās vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu) PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaifīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darbaņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.
Informācija par koncentrāciju	Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darbaņēmēju pakļaušanu kaifīgai ietekmei

Ceļu būves un celtniecības pielietojumi - Profesionāli

Lietošanas vide	Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
<u>Risku pārvaldības pasākumi</u>	<p>Tvertnes/daudzuma pārpildīšana Nav specifiska iekārta Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Tvertnes/daudzuma pārpildīšana Īpaša iekārta Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Tvertnes/daudzuma pārpildīšana Īpaša iekārta Darbs norit pie paaugstinātas temperatūras (> 20°C virs vides temperatūras). Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Velšana un pārklāšana Manuāli Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Smidzināšana/apmiglot par piemērošanu mašīnām Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus. Papildu ādas aizsardzības pasākumi, piemēram, necaurlaidīgas drēbes un sejas aizsegi, var būt nepieciešami darbībās ar plašu diapazonu, kuru rezultātā ļoti iespējama aerosolu izdalīšanās (piemēram, smidzināšana).</p> <p>.</p> <p>Greimdēšana un liešana Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p> <p>.</p> <p>Tvertņu un mazu iepakojumu piepildīšana Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.</p>

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	<p>Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.</p> <p>Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.</p>
---------------------------	---

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējums ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Citi patērētāju pielietojumi - Patērētājs

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Citi patērētāju pielietojumi - Patērētājs
Procesa piemērošanas joma	Patērētāju pielietojums, piemēram, kā kosmētikas/ķermeņa kopšanas līdzekļu, parfimērijas un smaržu lietotājiem. Norāde: kosmētikas un ķermeņa kopšanas produktiem risku novērtējums atbilstoši REACH ir nepieciešams tikai saistībā ar vidi, jo veselības aspekti ir īstenojami atbilstoši citiem tiesību aktiem.
Produktu kategorijas [PC]:	PC28 Smaržas, smaržvielas PC39 Kosmētikas līdzekļi, personīgās higiēnas līdzekļi
Galvenā joma	SU21 Patēriņa lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.16.v1

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība (Nav rūpniecisks)

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 1)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

Ekspozīcijas scenārijs nav nepieciešams.

Ledarbības scenārijs Laboratoriju pielietojumi - Rūpnieciski

Kaifīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES17a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Laboratoriju pielietojumi - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Vielas izmantošana laboratorijās, ieskaitot materiālu transfēru un iekārtu tīrīšanu.
Galvenā joma	SU3 Rūpnieciskie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC2 Formulēšana maisījumā ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (neklūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaifīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.
Informācija par koncentrāciju	Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifīgai ietekmei

Lietošanas vide	Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Laboratorijas darbības
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

3. Kaifīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
--------------------	--

Laboratoriju pielietojumi - Rūpnieciski

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Laboratoriju pielietojumi - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES17b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Laboratoriju pielietojumi - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Mazu daudzumu izmantošana laboratorijās, tajā skaitā materiālu transfērs un iekārtu tīrīšana, ieskaitot materiālu transfēru un iekārtu tīrīšanu.
Galvenā joma	SU22 Profesionālie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.17.v1
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidr
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide	Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Laboratorijas darbības
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.
--------------------	---

Laboratoriju pielietojumi - Profesionāli

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Polimēru apstrāde - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES23a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Polimēru apstrāde - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Izveidojušos polimēru apstrāde ieskaitot transportēšanu, rīcību ar piedevām (piemēram, pigmentiem, stabilizētājiem, pildvielām, plastifikatoriem), formu veidošanu un sacietēšanu, materiālu sagatavošanu, uzglabāšanu un atbilstošu tehnisko apkopi.
Galvenā joma	SU3 Rūpnieciskie lietojumi
Apkārtējā vide	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 4.21a.v1
Darba ņēmējs	
Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos</p> <p>PROC6 Kalandrēšanas darbības</p> <p>PROC8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC9 Vielas vai maisījumu pārvietošana mazos konteineros (šim nolūkam paredzētā iepildīšanas līnijā, ieskaitot svēršanu)</p> <p>PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot</p> <p>PROC14 Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot</p> <p>PROC21 Zemas intensitātes darbības ar materiālos un/vai izstrādājumos esošajām vielām un to apstrāde</p>

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Polimēru apstrāde - Rūpnieciski

Produkta īpašības

Agregātvoklis Šķidrums

Tvaika spiediens Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.

Informācija par koncentrāciju Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kairīgai ietekmei

Lietošanas vide Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Temperatūra (Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.

Risku pārvaldības pasākumi

Beramkravas transfērs
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Beramkravas svēršana
Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

.

Mazu daudzumu svēršana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Papildvielu iepriekšēja sajaukšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Kalandrēšana (ieskaitot Banburys)
Darbs norit pie paaugstinātas temperatūras (> 20°C virs vides temperatūras).
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Izstrādājumu ražošana gremdējot un lejot
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Presēšana un granulēšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Izstrādājumu liešana zem spiediena
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Gala apstrādes procedūras
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Iekārtu tehniskā apkope
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Glabāšana
Uzglabāriet vielu slēgtā sistēmā.

3. Kaiīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

Polimēru apstrāde - Rūpnieciski

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Polimēru apstrāde - Profesionāli

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES23b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Polimēru apstrāde - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Izveidojušos polimēru apstrāde ieskaitot transportēšanu, formu veidošanu, materiālu sagatavošanu, uzglabāšanu un atbilstošu tehnisko apkopi.
Galvenā joma	SU22 Profesionālie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8a Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās) ERC8d Nereaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.21b.v1
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC6 Kalandrēšanas darbības PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC14 Izgatavošana plāksnīšu veidā, saspiežot, ekstrudējot, izgatavojot lodīšu veidā, granulējot PROC21 Zemas intensitātes darbības ar materiālos un/vai izstrādājumos esošajām vielām un to apstrāde

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis	Šķidr
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.
Informācija par koncentrāciju	Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Polimēru apstrāde - Profesionāli

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundas (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide	Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
<u>Risku pārvaldības pasākumi</u>	

Beramkravas transfērs
(slēgtas sistēmas)
Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.
.
Materiālu transportēšana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.
.
Izstrādājumu liešana zem spiediena
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.
.
Izstrādājumu labošana
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.
.
Iekārtu tehniskā apkope
Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.
.
Glabāšana
Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
---------------------------	--

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Ūdens apstrādei paredzētās ķīmikālijas - Rūpnieciski

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES21a

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Ūdens apstrādei paredzētās ķīmikālijas - Rūpnieciski
Procesa piemērošanas joma	Ietver vielas izmantošanu ūdens apstrādei rūpnieciskā vidē atvērtās un slēgtās sistēmās.
Galvenā joma	SU3 Rūpnieciskie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC3 Formulēšana cietā matricā ERC4 Nereaģējošu apstrādes palīgvielu rūpnieciska izmantošana ražotnē (nekļūs par izstrādājuma sastāvdaļu vai uz tā virsmas)
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 3.22a.v1
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.
Informācija par koncentrāciju	Ietver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

Ietver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

Ūdens apstrādei paredzētās ķīmikālijas - Rūpnieciski

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide	Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
<u>Risku pārvaldības pasākumi</u>	

Beramkravas transfērs
 Pielietojums slēgtās sistēmās
 Transportēšana pa slēgtām līnijām
 .
 Tvertnes/daudzuma pārpildīšana
 Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.
 .
 Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)
 Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.
 .
 Vispārējā kaitīgā ietekme (atvērtas sistēmas)
 Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.
 .
 Lejiet no mazām tvertņem.
 Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.
 .
 Iekārtu tehniskā apkope
 Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti.
 .
 Glabāšana
 Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
---------------------------	--

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Ūdens apstrādei paredzētās ķimikālijas - Profesionāli

Kaifīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES21b

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Ūdens apstrādei paredzētās ķimikālijas - Profesionāli
Procesa piemērošanas joma	Letver vielas izmantošanu ūdens apstrādei atvērtās un slēgtās sistēmās.
Galvenā joma	SU22 Profesionālie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8f Lietojums lielos apmēros āra apstākļos, kā rezultātā viela tiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā virsmas
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 8.22b.v1

Darba ņēmējs

Procesu kategorijas	<p>PROC1 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC2 Ķīmisko vielu ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem, ievērojot līdzvērtīgus aizsargpasākumus</p> <p>PROC3 Ražošana vai formulēšana ķīmiskajā rūpniecībā slēgtos periodiskos tehnoloģiskos procesos ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem turēšanas nosacījumiem</p> <p>PROC4 Ķīmisko vielu ražošana apstākļos ar iedarbības potenciālu</p> <p>PROC8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās</p> <p>PROC8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās</p> <p>PROC13 Produktu apstrāde, iemērcot un lejot</p>
---------------------	--

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaifīgās ietekmes uz vidi uzraudzība

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Darba ņēmējs - Veselība 1)

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	Tvaika spiediens < 0.5 kPa STP gadījumā.
Informācija par koncentrāciju	letver vielas saturu produktā līdz 100 % (ja nav sniegtas citas norādes).

Izmantošanas biežums un ilgums

letver ikdienas ekspozīciju līdz 8 stundām (ja nav sniegtas citas norādes).

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaifīgai ietekmei

Ūdens apstrādei paredzētās ķīmikālijas - Profesionāli

Lietošanas vide	Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.
Temperatūra	(Ja nav citādi norādīts) tiek pieņemts, ka izmantošana notiek pie 20°C temperatūras.
<u>Risku pārvaldības pasākumi</u>	
	Tvertnes/daudzuma pārpildīšana Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti. .
	Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas) Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti. .
	Vispārējā kaitīgā ietekme (atvērtas sistēmas) Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti. .
	Lejiet no mazām tvertņem. Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti. .
	Iekārtu tehniskā apkope Papildu specifiski pasākumi nav konstatēti. .
	Glabāšana Uzglabājiet vielu slēgtā sistēmā.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Lai noteiktu arodiedarbības vērtību, ir izmantots ECETOC TRA, ja nav citādi norādīts. Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.
---------------------------	--

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenrāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.

Ledarbības scenārijs Ūdens apstrādei paredzētās ķīmikālijas - Patērētājs

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%
REACH reģistrācijas numurs	01-2119463258-33-0003
Versijas numurs	2017
ES numurs	ES21c

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Ūdens apstrādei paredzētās ķīmikālijas - Patērētājs
Procesa piemērošanas joma	Letver vielas izmantošanu ūdens apstrādei atvērtās un slēgtās sistēmās.
Produktu kategorijas [PC]:	PC36 Ūdens mīkstinātāji PC37 Ķīmikālijas ūdens apstrādei
Galvenā joma	SU21 Patēriņa lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC8f Lietojums lielos apmēros āra apstākļos, kā rezultātā viela tiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā virsmas
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SpERC 8.22c.v1:

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Apkārtējā vide 1)

Kaitīgās ietekmes uz vidi uzraudzība (Nav rūpniecisks)

Nav iedarbības uz vidi novērtējuma.

2. Citi lietošanas nosacījumi, kas ietekmē iedarbību (Nav rūpniecisks - Veselība 1)

Iedarbības kontrole vidē, kas nav rūpnieciska

PC36 Ūdens mīkstinātāji PC37 Ķīmikālijas ūdens apstrādei

Produkta īpašības

Agregātvoklis	Šķidrums
Tvaika spiediens	300 Pa
Informācija par koncentrāciju	Satur koncentrācijas līdz 20 %.

Izmantotie daudzumi

Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 10 g.

Izmantošanas biežums un ilgums

letver iedarbību līdz 4.00 stundas katrā notikumā.
letver pielietojumu līdz 1 reize(-s)/dienā.
letver pielietojumu līdz 365 dienas/gadi.

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas	letver saskares ar ādu platību līdz 6600.00 cm ² .
--------------------------------	---

Ūdens apstrādei paredzētās ķīmikālijas - Patērētājs

PC36 Ūdens mīkstinātāji Katrā lietošanas gadījumā; ņem vērā norīto daudzumu (g): 1.5E-05 g
PC37 Ķīmikālijas ūdens apstrādei Katrā lietošanas gadījumā; ņem vērā norīto daudzumu (g): 1.54E-04 g

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Lietošanas vide Paredzēts pielietojumam tipiskām mājsaimniecību ventilācijas sistēmām. Paredzēts lietošanai telpās ar platību 20 m³.

Temperatūra Darbības pie vides temperatūras (ja nav citādi norādīts).

Citi esošie lietošanas nosacījumi ar ietekmi uz iedarbību, kas nav rūpnieciska

Papildus šiem lietošanas noteikumiem nav noteikti specifiski risku pārvaldības pasākumi.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Ja nav citādi norādīts, kaitīgās ietekmes uz patērētājiem novērtēšanai ir izmantots ECOTEC TRA instruments.

Pieejamie risku dati neļauj atvasināt DNEL ādas kairinājumam. Kvalitatīva pieeja drošas izmantošanas nolūkos.

4. Vadlīnijas atbilstības ar kaitīgās ietekmes scenāriju pārbaudei (Veselība 1)

Sagaidāmā kaitīgā ietekme nepārsniegs DNEL/DMEL vērtības, ja būs ievēroti 2. nodaļā minētie risku pārvaldības pasākumi/lietošanas instrukcija. Gadījumā, ja piemēro papildu risku pārvaldības pasākumus/darba nosacījumus, lietotājam ir jānodrošina, lai apdraudējumus ierobežo vismaz līdzvērtīgā līmenī.