

Aizstājamais datums
16-08-2024Pārskatīšanas datums
31-01-2025Izmaiņu kārtas skaitlis
1.02
Country-Language: LVA-LV**1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums Neste Renewable Diesel; Neste Renewable Diesel 100 %; Neste MY Renewable Diesel

Produkta kods(-i) 13898

Unikālais formulas identifikators
(UFI) SDGM-514C-9915-FWKJ

Tira viela/ maisījums Maisījums

Satur Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantotIeteicamais pielietojums
Vielu un maisījumu apstrādāšana un (pār)pakošana (ES 02)
Vielas izplatīšana (ES 04)
Lieto kā starpproduktu (ES 05)
Lieto kā degvielu (ES 06, 14, 23)

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Atbalstītie lietošanas veidi ir uzskaitīti iepriekš. Citi lietošanas veidi nav ieteicami.

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**

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās :

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās - §45 - (EK)1272/2008	
Eiropa	112
Horvātija	+3851 2348 342
Čehijas Republika	Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Dānija	Giftlinjen: +45 8212 1212
Igaunija	Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794
Somija	+358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre
Francija	France: Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59.
Vācija	+49 32 211121704, Chemwatch Emergency Response Phone Number
Itālija	+39 800 177 870, Chemwatch Emergency Response Phone Number
Latvija	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Lietuva	Neatidēliotina informācija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.

Nīderlande	NVIC (088 755 8000), Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.
Norvēģija	Poison Information Centre +47 22 59 13 00.
Polija	+48 22 208 6439, Chemwatch Emergency Response Telephone Number
Portugāle	Em caso de intoxicação, ligue +351 800 250 250. (Centro de Informação Antivenenos (CIAV))
Slovākija	Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166
Spānija	+34 965 02 04 58, Chemwatch Emergency Response Telephone Number
Zviedrija	När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Aspirācijas bīstamība	1. kategorija - (H304)
-----------------------	------------------------

2.2. Etiķetes elementi

Satur Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojumi

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

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

Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu

P331 - NEIZRAISĪT vemšanu

P501 - Atbrīvojies no satura / tvertnes kā no bīstamajiem atkritumiem saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem vai starptautiskajiem noteikumiem

2.3. Citi apdraudējumi

Degošs šķidrums. Augsnes un gruntsūdeņu piesārņošanas risks.

Šis maisījums nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis maisījums nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

Šis produkts nesatur vielas, kurām ir endokrīno sistēmu traucējošas īpašības 0,1% vai vairāk.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2 Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	Svara %	REACH reģistrācijas numurs	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) -	~100	01-2119450077-42	700-571-2	Asp. Tox. 1 (H304) EUH066	-	-	-

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir $\geq 0,1\%$ (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

Papildus informācija

Atjaunojamas jēlmateriālu degvielas un palīgvielu maisījums. Satur vidējo destilācijas frakciju iso- un n-parafīnu ogļūdeņražus. Total aromatics at maximum 1,0 Weight %.
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction): REACH Registration No 01-2119450077-42-0000 / -0001 / -0002.
Apzīmējums ārpus ES (CAS numurs un vielas nosaukums): Alkanes, C10-20-branched and linear, CAS 928771-01-1.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja elpošana ir apgrūtināta, (ar apmācītu darbinieku palīdzību) ir jādod elpot skābeklis. Ja apstājusies elpošana, veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu. Ja tiek veikta mākslīgā elpināšana, pielietojot paņēmienu no mutes mutē, lietot tiešu saskari nepieļaujošu barjeru.

Saskare ar acīm

Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Skarto zonu neberzt. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu

Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Norīšana

JA NORIJ, PASTĀV ASPIRĀCIJAS RISKS - VAR IEKĻŪT PLAUSŠĀS UN IZRAISĪT TO BOJĀJUMUS. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja sākas spontāna vemšana, galva jānovieto zemāk par jostas vietu, lai palīdzētu aizsargāties no aspirācijas. Izskalot muti. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. Var veidoties aizkavēta plaušu tūska.

Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā

Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu. Ja tiek veikta mākslīgā elpināšana, pielietojot paņēmienu no mutes mutē, lietot tiešu saskari nepieļaujošu barjeru. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Smidzinātājs/migla var izraisīt elpceļu kairinājumu. Nokļūšana plaušās pēc norīšanas vai vemšanas var izraisīt ķīmisku pneimonītu.
----------	---

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem	Veikt simptomātisko ārstēšanu.
--------------------	--------------------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Sausais ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO ₂). Izsmidzināts ūdens. Pret spirtu noturīgas putas.
----------------------------------	--

Plašs ugunsgrēks	BRĪDINĀJUMS: ugunsgrēka dzēšana, lietojot ūdens strūklu, var būt neefektīva.
------------------	--

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Neizsvaidīt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.
------------------------------------	--

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts	Degošs šķidrums. Glabāiet produktu un tukšās tvertnes drošā attālumā no karstuma un aizdegšanās avotiem. Aizdegšanās gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūklu. Tvertnes karsējot var sprāgt.
--	--

Bīstamie degšanas produkti	Oglekļa dioksīds (CO ₂). Oglekļa monoksīds.
----------------------------	---

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi	Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.
---	--

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālās drošības pasākumi	Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Ja materiāls ir izlijis vai izbiris, nepieskarieties tam un nekāpt tajā.
--------------------------------	--

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Nepieļaujiet nepiederošu personu piekļuvi. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
---------------------------------	---

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Novērst noplūdi notekcaurulēs, kanalizācijā, grāvjos un ūdenstilpēs. Ziņot vietējiem pārvaldes orgāniem, ja nav iespējams ierobežot lielu noplūdi. Augsnes un gruntsūdeņu piesārņošanas risks.
-------------------------	---

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni	Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Ja materiāls ir izlijis vai izbiris, nepieskarieties tam un nekāpt tajā.
-------------------------------	---

Savākšanas paņēmieni	Nekavējoties sāciet šķidruma un piesārņotās augsnes savākšanu. Nodrošināties pret
----------------------	---

statiskās enerģijas izlādi. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm. Pievērsiet uzmanību produkta radītajiem ugunsgrēka un veselības riskiem.

Aizsardzība pret sekundāro risku Notīrīt nosmērētos priekšmetus un platības, pienācīgi ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 7 iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdinājumu. Nepieļaut saskari ar acīm un ādu. Darbā ar tvertnēm ievērojiet īpašās instrukcijas (skābekļa un ogļūdeņražu dislokācijas risks).

Vispārīgi higiēnas apsvērumi Rīkieties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi Uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšana. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Glabāt pareizi marķētā tarā. Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Uzglabāt norobežotā, norobežotā vietā, lai novērstu nokļūšanu kanalizācijā un/vai ūdenstecēs. Glabāt saskaņā ar attiecināmajiem nacionālajiem noteikumiem. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem. Sargāt no bērniem.

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

Riska uzraudzības pasākumi (RMM) Nav piemērojams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības Uz ogļūdeņražiem var attiecināt individuālās robežvērtības. Diesel fuel as total hydrocarbons; ACGIH TLV®-TWA (8h) 100 mg/m³ (IFV).

Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL) - darbinieki

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli	Saskare ar ādu	Ieelpošana
---------------------	----------	----------------	------------

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli	Saskare ar ādu	Ieelpošana
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) -	-	42 mg/kg bw/day [4] [6]	147 mg/m ³ [4] [6]

Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL) - sabiedrība

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli	Saskare ar ādu	Ieelpošana
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) -	-	18 mg/kg bw/day [4] [6]	94 mg/m ³ [4] [6]

[4] Sistēmiska iedarbība uz veselību.
[6] Ilgtermiņa.

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) Nav pieejama informācija.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu. Darbā ar tvertnēm ievērojiet īpašās instrukcijas (skābekļa un ogļūdeņražu dislokācijas risks).

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

Roku aizsardzība Izmantot aizsargcimdus. Cimdus ieteicams izgatavot no šāda materiāla: Nitrilkaučuks. Neoprēna cimdi. Polivinilhlorīds (PVC). Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izklūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izklūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Regulāri mainiet aizsargcimdus.

Ādas un ķermeņa aizsardzība Aizsargapģērbs, ja nepieciešams. Valkājiet antistatisko aizsargapģērbu, ja pastāv aizdegšanās risks no statiskās elektrības.

Elpošanas aizsardzība Ja gaisa piesārņojums pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, jāizmanto elpceļu aizsardzība. Valkājiet respiratoru ar šādu kārtidžu: Kombinētais filtrs, tips A2/P2. Filtrs ir jāmaina pietiekami bieži. Gāzes un kombinēto filtru kasetnēm jāatbilst Eiropas Standarts EN14387. Augstā koncentrācijā ir jāizmanto elpošanas aparāts (hermētisks elpošanas aparāts vai aparāts, kas ir aprīkots ar svaiga gaisa šļūteni).

Vispārīgi higiēnas apsvērumi Rīkieties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

Vides riska pārvaldība Uzglabāt norobežotā, norobežotā vietā, lai novērstu nokļūšanu kanalizācijā un/vai ūdenstecēs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Aggregātstāvoklis	Šķidrums	
Krāsa	dzidrs	
Smarža	Vāja.	
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija	
Īpašība	Vērtības	Piezīmes • Metode
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons	180 - 320 °C	(EN ISO 3405)
Uzliesmojamība	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Uzliesmojamības robežas gaisā		Tādi nav zināmi
Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Uzliesmošanas temperatūra	> 61 °C	(EN ISO 2719, EC A9)
Pašuzliesmošanas temperatūra	204 °C	(EC A15)
Noārdīšanās temperatūra		Tādi nav zināmi
pH	Nav pieejama informācija	-
pH (ūdens šķīdumā)	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Kinemātiskā viskozitāte	2.6 mm ² /s	@ 40 °C
Dinamiskā viskozitāte	≤ 5 mPa s	@ 20 °C
Šķīdība ūdenī	Nešķīst ūdenī ~ 0,075 mg/l water	@ 25 °C (Calculated)
Šķīdība	Soluble in the following materials: Methanol, Hydrocarbons.	Tādi nav zināmi
Sadalīšanās koeficients	log Kow: > 6,5	(EC A8)
Tvaika spiediens	0,087 kPa	@ 25 °C (EC A4)
Relatīvais blīvums	0,77 - 0,79	@ 15/4°C (EN ISO 12185, EC A3)
Tilpummasa	Nav pieejama informācija	
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Daiļu raksturojums		
Daiļu izmērs	Not applicable	
Daiļu lieluma sadalījums	Not applicable	
9.2. Cita informācija		
Sabiezēšanas temperatūra	< -20 @ 1013 hPa (BS4633, EC A1)	

9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Sprādzienbīstami materiāli	Nē
Sprādzienbīstamība	Wordt niet als explosief beschouwd
Oksidēšanas īpašības	Neatbilst kritērijiem, lai klasificētu kā oksidējošu

9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Ar šo produktu nav zināmu reaktivitātes apdraudējumu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Oksidētājs.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Normālos apstākļos nekāds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Akūta toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksicitātes skaitliskais rādītājs

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)	>2000 mg/kg, Rat (EC B1 tris)	> 2000 mg/kg, Rat (EC B3)	-

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (EC B4). Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. The product irritates mucous membranes and may cause abdominal discomfort if swallowed. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (EC B5).

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (EC B6).

Cilmes šūnu mutagenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (EC B10, B13/14, B17).

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. (OECD 416).

STOT - vienreizēja iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Aspirācijas bīstamība Nokļūšana plaušās pēc norīšanas vai vemšanas var izraisīt ķīmisku pneimonītu. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Šis produkts nesatur vielas, kurām ir endokrīno sistēmu traucējošas īpašības 0,1% vai vairāk.

11.2.2. Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes Tādi nav zināmi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ķīmiskais nosaukums	Alģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)
Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)	OECD 201, 72 hours, Algae, WAF: EL50: > 100 mg/l	OECD 203, 96 h, WAF LL ₅₀ : > 1000 mg/l	OECD 209, 30-180 min, Micro-organisms (wastewater sludge): EC ₅₀ : > 1000 mg/l,	OECD 202, 48 h, Sediment organisms, WAF: par EL50: > 100 mg/l OECD 211, 21 days, WAF: NOEC: 1 mg/l LOEC,: 3,2 mg/l OSPAR Protocols, Part A: Sediment Bioassay, 2005, 10 days: NOEC: 373 mg/kg LOEC: 1165 mg/kg LC ₅₀ : 1200 mg/kg

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Strauja bioloģiskā noārdīšanās. (OECD 301B).

Renewable hydrocarbons (diesel type fraction) (-)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301B: Viegla bioloģiskā noārdīšanās spēja: CO2 izdalīšanās tests (TG 301 B)			Strauja bioloģiskā noārdīšanās

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Var bioakumulēties.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Iztvaiko lēni. Produktam ir slikta šķīdība ūdenī. The product contains substances which are bound to particulate matter and are retained in soil. Log Koc > 5.6 (EC C19).

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Šis maisījums nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis maisījums nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Šis produkts nesatur vielas, kurām ir endokrīno sistēmu traucējošas īpašības 0,1% vai vairāk.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Tādi nav zināmi.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/nelietots produkts Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības. When handling waste, the safety precautions applying to handling of the product should be considered. Jāievēro piesardzība, rīkojoties ar iztukšotiem traukiem, kas nav rūpīgi iztīrīti vai izskaloti. Produkta atliekas, kas paliek iztukšotās tvertnēs, var būt bīstamas. Waste packaging should be collected for reuse or recycling.

Piesārņots iepakojums Tukšās tvertnes neizmantojot atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

IATA

14.1 ANO numurs vai ID numurs Not regulated

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums -

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) -

14.4 Iepakojuma grupa -

14.5 Vides apdraudējumi Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem -

IMDG

14.1 ANO numurs vai ID numurs	Not regulated
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-
14.4 Iepakojuma grupa	-
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	-
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem	Bulk (MARPOL 73/78, Annex I): Energy-rich fuels: This cargo is considered an Energy-rich fuel and effective 1 January 2019 should be carried subject to Annex I of MARPOL, see Annex 12 of MEPC.2/Circ.24. Please also refer to MEPC.1/Circ.879 - GUIDELINES FOR THE CARRIAGE OF ENERGY-RICH FUELS AND THEIR BLENDS

RID

14.1 ANO numurs vai ID numurs	1202
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	Diesel fuel
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	-
Klasifikācijas kods	30

ADR

14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN 1202
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	Diesel fuel
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	-
Klasifikācijas kods	30
Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem	(D/E)

ADN

ANO numurs vai ID numurs	1202
ANO sūtīšanas nosaukums	Dīzeļdegviela
Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3
Bīstamības apakšklase	F (floater)
Iepakojuma grupa	III

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Nacionālie noteikumi

UK REACH Registration number: UK-01-9638319484-0-XXXX
OR UK: Penman Consulting Limited 42, Aspect House, Waylands Avenue, Grove Business Park, Wantage, Oxon, OX12 9FF, United Kingdom; Telephone: 01367 718474; Email: pcltd42@penmanconsulting.com.

Vācija

Ūdens apdraudējuma klase (WGK)
nedaudz bīstams ūdenim (WGK 1)

Eiropas Savienība

ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā.

Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums) Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums)

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009

Nav piemērojams

Citi normatīvie akti

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP].

TSCA

Atbilst

DSL/NDL

Atbilst

EINECS/ELINCS

Nav iekļauts sarakstā (REACH)

IECSC

Atbilst

AIIC

Atbilst

Izskaidrojums:

TSCA - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas reģistrs

DSL/NDL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/Eiropas Savienības saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

IECSC - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

AIIC - Austrālijas rūpniecisko ķīmisko vielu reģistrs

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ziņojums par ķīmisko drošību

Šai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

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

Izskaidrojums

SVHC: Vietas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

Izskaidrojums Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA Maksimālais līmenis +	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) Maksimālā robežvērtība Sensibilizatori	STEL *	STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība) Piezīme par ādu
------------------------------------	---	-----------	--

Klasifikācijas procedūra	
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Izmantotā metode
Akūta toksicitāte, ņemot iekšķīgi	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - gāze	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - tvaiki	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekļi/migla	Aprēķina metode
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Aprēķina metode
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Aprēķina metode
Sensibilizācija ieelpojot	Aprēķina metode
Sensibilizācija saskarē ar ādu	Aprēķina metode
Mutagenitāte	Aprēķina metode
Kancerogenitāte	Aprēķina metode
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode
STOT - vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode
STOT - atkārtota iedarbība	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens vidē	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Aprēķina metode
Aspirācijas bīstamība	Aprēķina metode
Ozons	Aprēķina metode

Aizstājamais datums 16-08-2024

Pārskatīšanas datums 31-01-2025

Izmaiņu iemesls Atjauninātas sadaļas: 3

Turpmāka informācija Galvenās literatūras avotus un datu avoti : Regulas, datubāzes, literatūra, pašu pētījumi.
Chemical Safety Report Renewable hydrocarbons (diesel type fraction), 2017.

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas

Ledarbības scenārijs Distribution of Substance - Industrial

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
REACH reģistrācijas numurs	01-2119450077-42-XXXX
Versijas numurs	2017
ES numurs	04

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Distribution of Substance - Industrial
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 ņemšanu, uzglabāšanu, izkraušanu, sadali un atbilstošos laboratorijas darbus.
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 1.1b.v1
<u>Darba ņēmējs</u>	
Procesu kategorijas	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 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 (Rūpnieciskais - Apkārtējā vide 1)

Izmantotie daudzumi

Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 1
Dienas daudzums katrā vietā: ≤ 5000 t
Gada summa katrai vietai ≤ 1 500 000 t

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 300 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	0,001%
Emisijas faktors - ūdens	4E-7%.
Emisijas faktors - zeme	0,001%

Distribution of Substance - Industrial

Vides faktori, ko neietekmē risku pārvaldība

Atkaidiana	Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:10 Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:100
------------	---

Risku pārvaldības pasākumi

Attīrīšanas iekārtas tips	Aeroba, bioloģiska apstrāde
Informācija par attīrīšanas iekārtām	Paredzētas mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m³/diena): 2000.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei

Atkritumu apstrāde	Utilizējiet atkritumus atbilstoši spēkā esošajiem vides aizsardzības tiesību aktiem.
--------------------	--

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei

Atgūšanas metode	Savāciet visus produktu atkritumus un nododiet atpakaļ atkārtotai apstrādei vai izmantošanai par degvielu.
------------------	--

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

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis	Šķidr
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).

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas	PROC 3, PROC 15: Ietver saskares ar ādu platību līdz 240 cm². Viena plauksta virsma PROC 2, PROC 9: Ietver saskares ar ādu platību līdz 480 cm². Abas plaukstu virsmas PROC 8a, 8b: Ietver saskares ar ādu platību līdz 960 cm². Abas plauksta
--------------------------------	--

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide	Izmantošanai telpās.
Temperatūra	≤ 40°C
Ventilācijas intensitāte	1 -3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi. Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Risku pārvaldības pasākumi

Distribution of Substance - Industrial

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)

Ar laiku pa laikam kontrolētu iedarbību.

(PROC 3)

Specifiski pasākumi nav konstatēti.

Procesa paraugs

(PROC 3)

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Laboratorijas darbības

(PROC 15)

Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Ieteikums:

Strādājot nodrošiniet dūmu nosūcēju vai sūcējvēdināšanu.

Beramkravas transfērs

Cisternu transporta un vagonu apstrāde

(slēgtas sistēmas)

(PROC 8b)

Ieteikums:

Ja iespējams, izmantojiet tvaiku reģenerēšanas iekārtas.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Beramkravas transfērs

jūras/iekšzemes ūdeņu kuģu piekraušana un izkraušana

(slēgtas sistēmas)

(PROC 8b)

Ieteikums:

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope

(PROC 8a)

Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Ieteikums:

Pirms iekārtas atvēršanas vai tehniskās apkopes, apturiet un izskalojiet sistēmu.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Glabāšana

Ar laiku pa laikam kontrolētu iedarbību.

(PROC 2)

Specifiski pasākumi nav konstatēti.

Tvertnu un mazu iepakojumu piepildīšana

(PROC 9)

Ieteikums:

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Apkārtējā vide 1)

Novērtējuma metode Izmantots Petrorisk modelis.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Izmantots CHESAR modelis.

Ledarbības scenārijs

Formulation & (re)packing - Industrial

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
REACH reģistrācijas numurs	01-2119450077-42-XXXX
Versijas numurs	2017
ES numurs	02

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Formulation & (re)packing - Industrial
Procesa piemērošanas joma	vielas un tās maisījumu preparēšana, iepakošana un atkārtota iepakošana masu vai nepārtrauktos procesos, iesk. uzglabāšanu, transportēšanu, maisīšanu, tabletēšanu, presēšanu, granulēšanu, štancēšanu, mazu/lielu daudzumu iepakojšanu, paraugu ņemšanu, teh
Galvenā joma	SU3 Rūpnieciskie lietojumi
<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	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 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)

Izmantotie daudzumi

Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 1
Dienas daudzums katrā vietā: ≤ 100 t
Gada summa katrai vietai $\leq 1\,500\,000$ t

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 300 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Formulation & (re)packing - Industrial

Emisijas faktors - gaiss	0,25%
Emisijas faktors - ūdens	0,005%
Emisijas faktors - zeme	0.01%

Vides faktori, ko neietekmē risku pārvaldība

Atkaidiana	Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:10 Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:100
------------	---

Risku pārvaldības pasākumi

Attīrīšanas iekārtas tips	Aeroba, bioloģiska apstrāde
Informācija par attīrīšanas iekārtām	Paredzētas mazu mājsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m³/diena): 2000.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu	Utilizējiet atkritumus atbilstoši spēkā esošajiem vides aizsardzības tiesību aktiem.
-----------------------------------	--

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei

Atgūšanas metode	Savāciet visus produktu atkritumus un nododiet atpakaļ atkārtotai apstrādei vai izmantošanai par degvielu.
------------------	--

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

Produkta īpašības

Agregātvienība	Šķidrums
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).

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas	PROC 1, PROC 3, PROC 15: Ietver saskares ar ādu platību līdz 240 cm². Viena plauksta virsma PROC 2, PROC 5, PROC 9: Ietver saskares ar ādu platību līdz 480 cm². Abas plaukstu virsmas PROC 8a, 8b: Ietver saskares ar ādu platību līdz 960 cm². Abas plauksta
--------------------------------	--

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide	Izmantošanai telpās.
Temperatūra	≤ 40 °C
Ventilācijas intensitāte	1 - 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi. Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Risku pārvaldības pasākumi

Formulation & (re)packing - Industrial

Maisīšanas darbības

(PROC 3)

Specifiski pasākumi nav konstatēti.

Partiju procesi pie paaugstinātām temperatūrām

(PROC 3)

Specifiski pasākumi nav konstatēti.

Procesa paraugs

(PROC 3)

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Laboratorijas darbības

(PROC 15)

Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Ieteikums:

Strādājot nodrošiniet dūmu nosūcēju vai sūcējvādināšanu.

Beramkravas transfērs

(PROC 8b)

Specifiski pasākumi nav konstatēti.

Maisīšanas darbības

(atvērtas sistēmas)

Ar aerosola rašanās iespēju

(PROC 5)

Ieteikums:

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Iepildīšana un liešana no tvertnēm

manuāli

(PROC 8a)

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Tvertnes/daudzuma pārpildīšana

(PROC 8b)

Specifiski pasākumi nav konstatēti.

Tvertnu un mazu iepakojumu piepildīšana

(PROC 9)

Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Ieteikums:

Piepildiet tvertnes/kārbas īpašās uzpildes stacijās ar lokālu nosūcēju.

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope

(PROC 8a)

Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Ieteikums:

Pirms iekārtas atvēršanas vai tehniskās apkopes, apturiet un izskalojiet sistēmu.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Glabāšana

(PROC 1, PROC 2)

Specifiski pasākumi nav konstatēti.

Formulation & (re)packing - Industrial

3. Kaiīgās ietekmes identificēšana (Apkārtējā vide 1)

Novērtējuma metode Izmantots Petrorisk modelis.

3. Kaiīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Izmantots CHESAR modelis.

Ledarbības scenārijs Use as a fuel - Industrial

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
REACH reģistrācijas numurs	01-2119450077-42-XXXX
Versijas numurs	2017
ES numurs	06

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Use as a fuel - Industrial
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>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 Viskas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Viskas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā PROC16 Degvielas izmantošana

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

Izmantotie daudzumi

Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 1
Dienas daudzums katrā vietā: ≤ 5000 t
Gada summa katrai vietai ≤ 10 000 t

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 300 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	0.025%
Emisijas faktors - ūdens	0,001%

Use as a fuel - Industrial

Emisijas faktors - zeme 0%

Vides faktori, ko neietekmē risku pārvaldība

Atkaidiana Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:100

Risku pārvaldības pasākumi

Attīrīšanas iekārtas tips Aeroba, bioloģiska apstrāde

Informācija par attīrīšanas iekārtām Paredzētas mazu mājsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m³/diena):
2000.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu Utilizējiet atkritumus atbilstoši spēkā esošajiem vides aizsardzības tiesību aktiem.

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei

Atgūšanas metode Turiet notekcaurules aizplombētas līdz utilizēšanai vai vēlākai reģenerācijai.

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

Produkta īpašības

Agregātvoklis Šķidr

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).

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas PROC 1, PROC 3, PROC 15, PROC 16: Ietver saskares ar ādu platību līdz 240 cm². Viena plauksta virsma
PROC 2, PROC 4: Ietver saskares ar ādu platību līdz 480 cm². Abas plaukstu virsmas
PROC 8a, 8b: Ietver saskares ar ādu platību līdz 960 cm². Abas plauksta

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Izmantošanai telpās.

Temperatūra ≤ 40 °C

Ventilācijas intensitāte 1 - 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Risku pārvaldības pasākumi

Use as a fuel - Industrial

Beramkravas transfērs

(PROC 4)

Ieteikums:

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Tvertnes/daudzuma pārpildīšana

(PROC 8b)

Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Ieteikums:

Izmantojiet tvertņu sūkņus vai izlejiet produktu no tvertnes uzmanīgi.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Beramkravas transfērs

(PROC 8b)

Ieteikums:

Izmantojiet tvertņu sūkņus vai izlejiet produktu no tvertnes uzmanīgi.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)

Pastāvīgs process

(PROC 1)

Specifiski pasākumi nav konstatēti.

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)

Pastāvīgs process

ar paraugu noņemšanu

(PROC 2)

Ieteikums:

Nodrošiniet, lai materiālu pārpildīšana noritētu kapsulētā vidē vai ar sūcējvēdināšanu.

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)

Partiju process

(PROC 3)

Ieteikums:

Nodrošiniet, lai materiālu pārpildīšana noritētu kapsulētā vidē vai ar sūcējvēdināšanu.

Vispārējā kaitīgā ietekme (atvērtas sistēmas)

(PROC 16)

Ieteikums:

Nodrošiniet, lai materiālu pārpildīšana noritētu kapsulētā vidē vai ar sūcējvēdināšanu.

Procesa paraugs

(PROC 3)

Ieteikums:

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope

(PROC 8a)

Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Ieteikums:

Pirms iekārtas atvēršanas vai tehniskās apkopes, apturiet un izskalojiet sistēmu.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Tvertņu un konteineru tīrīšana

(PROC 8a)

Use as a fuel - Industrial

Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Ieteikums:

Pirms iekārtas atvēršanas vai tehniskās apkopes, apturiet un izskalojiet sistēmu.

Nodrošiniet papildu vispārēju ventilāciju ar mehāniskiem līdzekļiem.

Gadījumā, ja nav iespējams īstenot iepriekš minētos tehniskos/organizatoriskos aizsardzības pasākumus, izmantojiet šādu personīgo aizsargaprīkojumu:

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

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Valkājiet atbilstošu virsvalku, lai novērstu kaitīgu ietekmi uz ādu.

Glabāšana

(PROC 1, PROC 2)

Specifiski pasākumi nav konstatēti.

papildu uzpildīšana

(PROC 8b)

Ieteikums:

Izmantojiet tvertņu sūkņus vai izlejiet produktu no tvertnes uzmanīgi.

Ja iespējams, izmantojiet tvaiku reģenerēšanas iekārtas.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Laboratorijas darbības

(PROC 15)

Ieteikums:

Strādājot nodrošiniet dūmu nosūcēju vai sūcējvādināšanu.

Valkājiet atbilstošus cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN374), virsvalku un aizsargbrilles.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Apkārtējā vide 1)

Novērtējuma metode	Izmantots Petrorisk modelis.
--------------------	------------------------------

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Izmantots CHESAR modelis.
--------------------	---------------------------

Ledarbības scenārijs

Use as a fuel - Professional

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
REACH reģistrācijas numurs	01-2119450077-42-XXXX
Versijas numurs	2017
ES numurs	14

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Use as a fuel - Professional
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)

Izmantotie daudzumi

Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0.1
Dienas daudzums katrā vietā: ≤ 160 kg

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 365 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	0,01 %
Emisijas faktors - ūdens	0,001 %
Emisijas faktors - zeme	0,001 %

Vides faktori, ko neietekmē risku pārvaldība

Use as a fuel - Professional

Atkaidiana Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:100

Risku pārvaldības pasākumi

Attīrīšanas iekārtas tips Aeroba, bioloģiska apstrāde

Informācija par attīrīšanas iekārtām Paredzētas mazu mājsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m³/diena):
2000.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu Utilizējiet atkritumus atbilstoši spēkā esošajiem vides aizsardzības tiesību aktiem.

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

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidr

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).

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas PROC 1, PROC 3, PROC 16: Ietver saskares ar ādu platību līdz 240 cm². Viena plauksta virsma
PROC 2: Ietver saskares ar ādu platību līdz 480 cm². Abas plaukstu virsmas
PROC 8a, 8b: Ietver saskares ar ādu platību līdz 960 cm². Abas plauksta

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaīfigai ietekmei

Lietošanas vide Izmantošanai telpās.

Temperatūra ≤ 40 °C

Ventilācijas intensitāte 1 - 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Risku pārvaldības pasākumi

Use as a fuel - Professional

Beramkravas transfērs

Šķidrā kurināmā un dīzeļdegvielas piegādes

(PROC 8b)

Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Ieteikums:

Rīkojieties ar vielu slēgtā sistēmā.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

.

Tvertnes/daudzuma pārpildīšana

(PROC 8b)

Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Ieteikums:

Izmantojiet tvertņu sūkņus vai izlejiet produktu no tvertnes uzmanīgi.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

.

papildu uzpildīšana

(PROC 8b)

Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Ieteikums:

Izmantojiet tvertņu sūkņus vai izlejiet produktu no tvertnes uzmanīgi.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

.

Gremdēšana un liešana

(PROC 8b)

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

.

Vispārējā kaitīgā ietekme

(PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 16)

Specifiski pasākumi nav konstatēti.

.

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope

(PROC 8a)

Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Ieteikums:

Pirms iekārtas atvēršanas vai tehniskās apkopes, apturiet un izskalojiet sistēmu.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

.

Tvertņu un konteineru tīrīšana

(PROC 8a)

Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Ieteikums:

Pirms iekārtas atvēršanas vai tehniskās apkopes, apturiet un izskalojiet sistēmu.

Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

.

Glabāšana

(PROC 1, PROC 2)

Specifiski pasākumi nav konstatēti.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Apkārtējā vide 1)

Novērtējuma metode	Izmantots Petrorisk modelis.
--------------------	------------------------------

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode	Izmantots CHESAR modelis.
--------------------	---------------------------

Ledarbības scenārijs Use as a fuel - Consumer

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
REACH reģistrācijas numurs	01-2119450077-42-XXXX
Versijas numurs	2017
ES numurs	23

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Use as a fuel - Consumer
Procesa piemērošanas joma	Pieļaujama izmantošana par degviela (vai degviela aditīvs), ieskaitot ar transportēšanu, izmantošanu, iekārtu tehnisko apkopi un atkritumu apsaimniekošanu saistītas darbības.
Produktu kategorijas [PC]:	PC13 Degvielas
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 9.12c.v1
<u>Nav rūpniecisks</u>	
produkta (apakš)kategorija	PC13_1 Šķidrums: Transportlīdzekļu papildu uzpildīšana PC13_2 Šķidrums, motorolleru papildu uzpildīšana PC13_3 Šķidrums, Izmantojams dārzniecības instrumentiem PC13_4 Šķidrums: Dārza ierīču papildu uzpildīšana PC13_5 Šķidrums: Lampu eļļa PC13_6 Šķidrums: Apkures iekārtu kurināmais Šķidrums PC13_n: kuģu degvielas uzpilde

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

Izmantotie daudzumi

Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 0,1
Dienas daudzums katrā vietā: ≤ 550 kg

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 365 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss	0,01 %
Emisijas faktors - ūdens	0,001 %
Emisijas faktors - zeme	0,001 %

Vides faktori, ko neietekmē risku pārvaldība

Atkaidiana	Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:10 Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:100
------------	---

Risku pārvaldības pasākumi

Use as a fuel - Consumer

Tehniski pasākumi	Lietošanai iekšstelpās/ārā.
Attīrīšanas iekārtas tips	Aeroba, bioloģiska apstrāde
Informācija par attīrīšanas iekārtām	Paredzētas mazu mājsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m ³ /diena): 2000.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu	Utilizējiet atkritumus atbilstoši spēkā esošajiem vides aizsardzības tiesību aktiem.
--	--

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

Produkta īpašības

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

Izmantotie daudzumi

PC13_1 Šķidrums: Transportlīdzekļu papildu uzpildīšana
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 38,6 kg.
PC13_2 Šķidrums, motorolleru papildu uzpildīšana
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 7,5 kg.
PC13_3 Šķidrums, Izmantojams dārzniecības instrumentiem
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 772 g.
PC13_4 Šķidrums: Dārza ierīču papildu uzpildīšana
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 772 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 3320 g.
Šķidrums PC13_n: kuģu degvielas uzpilde
Katrā lietošanas reizē ietvertais daudzums ir līdz 156,0 kg.

Izmantošanas biežums un ilgums

Use as a fuel - Consumer

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

.
PC13_1 Šķidrums: Transportlīdzekļu papildu uzpildīšana
Ietver iedarbību līdz 0,05 stundas katrā notikumā.
(neregulāra lietošana gada laikā)

.
PC13_2 Šķidrums, motorolleru papildu uzpildīšana
Ietver iedarbību līdz 0,02 stundas katrā notikumā.
(bieža lietošana gada laikā)

.
PC13_3 Šķidrums, Izmantojams dārzniecības instrumentiem
Ietver iedarbību līdz 2,00 stundas katrā notikumā.
(neregulāra lietošana gada laikā)

.
PC13_4 Šķidrums: Dārza ierīču papildu uzpildīšana
Ietver iedarbību līdz 0,03 stundas katrā notikumā.
(neregulāra lietošana gada laikā)

.
PC13_5 Šķidrums: Lampu eļļa
Ietver iedarbību līdz 0,01 stundas katrā notikumā.
(neregulāra lietošana gada laikā)

.
PC13_6 Šķidrums: Apkures iekārtu kurināmais
Ietver iedarbību līdz 0,1 stundas katrā notikumā.
(bieža lietošana gada laikā)

.
Šķidrums PC13_n: kuģu degvielas uzpilde
Ietver iedarbību līdz 0,25 stundas katrā notikumā.
(reta lietošana gada laikā)

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas Viena plaukstas virsma Ja nav norādīts citādi.
PC13_4 Šķidrums: Dārza ierīču papildu uzpildīšana : Abas plaukstu virsmas

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

Lietošanas vide Lietošanai ārā. Ja nav norādīts citādi.
PC13_5 Šķidrums: Lampu eļļa : Lietošanai iekštelpās/ārā.

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

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm vai apģērbu. Nekavējoties nomazgāt, ja āda tapusi nosmērēta. Visām darbībām jānotiek labi ventilētās vietās. Neuzņemiet orāli. Norīšanas gadījumā nekavējoties vēršieties pie ārsta.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Apkārtējā vide 1)

Novērtējuma metode Izmantots Petrorisk modelis.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Izmantots CHESAR modelis.

Ledarbības scenārijs

Use as Intermediate - Industrial

Kaitīgās ietekmes scenārija identifikācija

Produkta nosaukums	Renewable hydrocarbons (diesel type fraction)
REACH reģistrācijas numurs	01-2119450077-42-XXXX
Versijas numurs	2017
ES numurs	05

1. Iedarbības scenārija nosaukums

Galvenais virsraksts	Use as Intermediate - Industrial
Procesa piemērošanas joma	Vielas izmantošana par starpproduktu (nav saistīts ar stingri uzraudzītiem nosacījumiem). ietver otrreizējo pārstrādi/pārstrādi, materiāli nogādāšanu, uzglabāšanu un paraugu noņemšanu un ar to saistītos laboratorijas, tehniskās apkopes un kraušanas darbus (ieskaitot jūras/iekšzemes ūdeņu kuģus, ceļu/sliežu transportlīdzekļus un beramkravas konteinerus).
Galvenā joma	SU3 Rūpnieciskie lietojumi
<u>Apkārtējā vide</u>	
Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]	ERC6a Starpproduktu lietošana
Īpašas kategorijas noplūdēm vidē [SPERC]	ESVOC SPERC 6.1a.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 Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās PROC8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam paredzētās iekārtās PROC15 Lietošana laboratorijas reaģentu statusā

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

Izmantotie daudzumi

Reģionāli izmantotais ES tonnāžas īpatsvars: 1
Dienas daudzums katrā vietā: ≤ 50 t
Gada summa katrai vietai $\leq 15\,000$ t

Izmantošanas biežums un ilgums

Emisiju dienas: 300 dienas/gadi

Citi lietošanas noteikumi saistībā ar kaitīgu ietekmi uz vidi

Emisijas faktors - gaiss 0,002%

Use as Intermediate - Industrial

Emisijas faktors - ūdens 0,001%

Emisijas faktors - zeme 0.1%

Vides faktori, ko neietekmē risku pārvaldība

Atkaidiana Vietējais saldūdens atšķaidīšanas faktors:10
Vietējais jūras ūdens atšķaidīšanas faktors:100

Risku pārvaldības pasākumi

Attīrīšanas iekārtas tips Aeroba, bioloģiska apstrāde

Informācija par attīrīšanas iekārtām Paredzētas mazu māsaimniecību kanalizācijas attīrīšanas iekārtas - notekūdeņu līmenis (m³/diena):
2000.

Nosacījumi un pasākumi ārējai utilizēto atkritumu apstrādei

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu Utilizējiet atkritumus atbilstoši spēkā esošajiem vides aizsardzības tiesību aktiem.

Nosacījumi un pasākumi ārējai atkritumu apstrādei

Atgūšanas metode Turiet notekcaurules aizplombētas līdz utilizēšanai vai vēlākai reģenerācijai.

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

Produkta īpašības

Agregātstāvoklis Šķidr

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).

Cilvēkfaktori, kas nav atkarīgi no risku pārvaldības

Riskam pakļautās ķermeņa daļas PROC 1, PROC 3, PROC 15: Ietver saskares ar ādu platību līdz 240 cm². Viena plauksta virsma
PROC 2, PROC 4: Ietver saskares ar ādu platību līdz 480 cm². Abas plaukstu virsmas
PROC 8a, 8b: Ietver saskares ar ādu platību līdz 960 cm². Abas plauksta

citi izmantošanas nosacījumi ar ietekmi uz darba ņēmēju pakļaušanu kaitīgai ietekmei

Lietošanas vide Izmantošanai telpās.

Temperatūra ≤ 40 °C

Ventilācijas intensitāte 1 - 3 gaisa apmaiņas stundā Ja nav norādīts citādi.

Priekšnosacījums ir atbilstoša darba higiēnas standarta īstenošana.

Risku pārvaldības pasākumi

Use as Intermediate - Industrial

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)
(PROC 1)
Specifiski pasākumi nav konstatēti.

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)
ar paraugu noņemšanu
Ar laiku pa laikam kontrolētu iedarbību.
(PROC 2)
Specifiski pasākumi nav konstatēti.

Vispārējā kaitīgā ietekme (slēgtas sistēmas)
Partiju process
(PROC 3)
Specifiski pasākumi nav konstatēti.

Vispārējā kaitīgā ietekme (atvērtas sistēmas)
Partiju process
ar paraugu noņemšanu
(PROC 4)
Specifiski pasākumi nav konstatēti.

Parauga noņemšana
(PROC 8b)
Specifiski pasākumi nav konstatēti.

Laboratorijas darbības
(PROC 15)
Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.
Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.
Ieteikums:
Strādājot nodrošiniet dūmu nosūcēju vai sūcējvādināšanu.

Beramkravas transfērs
(slēgtas sistēmas)
(PROC 8b)
Specifiski pasākumi nav konstatēti.

Iekārtu tīrīšana un tehniskā apkope
(PROC 8a)
Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.
Ieteikums:
Pirms iekārtas atvēršanas vai tehniskās apkopes, apturiet un izskalojiet sistēmu.
Valkājiet piemērotus, standartam EN374 atbilstošus pārbaudītus cimdus.

Glabāšana
(PROC 1, PROC 2)
Specifiski pasākumi nav konstatēti.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Apkārtējā vide 1)

Novērtējuma metode Izmantots Petrorisk modelis.

3. Kaitīgās ietekmes identificēšana (Veselība 1)

Novērtējuma metode Izmantots CHESAR modelis.