

Aizstājamais datums
28-10-2024Pārskatīšanas datums
19-02-2026Izmaiņu kārtas skaitlis
2
Country-Language: LVA-LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums Neste Tempera Non-Road Diesel and FAME blend
Produkta kods(-i) 20582
Drošības datu lapas numurs 20582

Unikālais formulas identifikators (UFI) 420U-R1QD-F002-KN66

Tira viela/ maisījums Maisījums

Satur Fuels, diesel; Atjaunojamie ogļūdeņraži (dīzeļdegvielas tipa frakcija)

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

Ieteicamais pielietojums Lieto kā degvielu (ES 12a, ES 12b, ES 12c)

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. Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās :

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās - §45 - (EK)1272/2008	
Eiropa	112
Somija	+358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre
Latvija	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Lietuva	Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrius (visą parą): +370 5 236 2052.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK)
Nr. 1272/2008 [CLP]**

Uzliesmojoši šķidrumi	3. kategorija - (H226)
Akūta toksicitāte - ieelpojot (putekļi/migla)	4. kategorija - (H332)
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	2. kategorija - (H315)

Kancerogenitāte	2. kategorija - (H351)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	1.B kategorija - (H360FD)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība)	2. kategorija - (H373)
Aspirācijas bīstamība	1. kategorija - (H304)
Ūdens videi bīstama viela - hroniska bīstamība	2. kategorija - (H411)

2.2. Etiketes elementi

Satur Fuels, diesel; Atjaunojamie ogļūdeņraži (dīzeļdegvielas tipa frakcija)



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojumi

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

H315 - Kairina ādu

H332 - Kaitīgs ieelpojot

H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

H360FD - Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Piesardzības frāzes - ES (š28, 1272/2008)

P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt

P260 - Neieelpot putekļus, tvaikus, gāzi, dūmus, izgarojumus un smidzinājumu

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu, acu aizsargus un sejas aizsargus

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

P331 - NEIZRAISĪT vemšanu

2.3. Citi apdraudējumi

Iztvaiko lēni. 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. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Kīmiskais nosaukums	Svara %	REACH	EK Nr.	Klasifikācija saskaņā	Specifiska	Reizināša	Reizināša	Piezīme
---------------------	---------	-------	--------	-----------------------	------------	-----------	-----------	---------

		reģistrācijas numurs	(Indeksa Nr.)	ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	robežkoncentrācija (SCL)	nas koeficients	nas koeficients (ilgtermiņa)	s
Fuels, diesel 68334-30-5	>= 73 %	01-2119484664-27	269-822-7	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 4 (H332) Carc. 2 (H351) Repr. 1B (H360FD) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
Atjaunojamie ogļūdeņraži (dīzeļdegvielas tipa frakcija)	<= 20 %	01-2119450077-42	700-571-2	Asp. Tox. 1 (H304) EUH066	-	-	-	-
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters 67762-38-3	<= 7 %	01-2119471664-32	267-015-4	Not Classified	-	-	-	-

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu**Akūtās toksicitātes novērtējums**

Nav pieejama informācija

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

Papildus informācija

Atjaunojamās jēlmateriālu degvielas, naftas produktu un palīgvielu maisījums.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Ieelpošana**

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Ja elpošana ir apgrūtināta, (ar apmācītu darbinieku palīdzību) ir jādod elpot skābeklis. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar acīm

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

Saskare ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, novelkot visu nosmērēto apģērbu un apavus. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

Norišana

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi Kairina ādu. May irritate eyes. Kaitīgs ieelpojot. 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 (CO₂). Izsmidzināts ūdens. Pret spirtu noturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Neizsvaidīt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Tvertnes karsējot var sprāgt.

Bīstamie degšanas produkti Oglekļa dioksīds (CO₂). Oglekļa monoksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi Karstuma iedarbībai pakļautos konteinerus atdzesējiet ar ūdens strūklu un noņemiet tos no ugunsgrēka zonas, ja to var izdarīt bez riska. Nepieļaut ūdenstilpju vai gruntsūdeņu piesārņošanu ar uguns dzēšanā izmantoto ūdeni.

Lietot paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātu (SCBA).

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālās drošības pasākumi Neieelpot tvaikus vai miglu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Nepieļaujiet nepiederošu personu piekļuvi. Evakuēt cilvēkus virzienā pret vēju no izlijušā vai izbīrušā produkta/ noplūdes vietas.

NOVĒRST visus uzliesmošanas izraisītājus (smēķēšanu, uzliesmojumus, dzirksteles vai liesmas tiešā produkta tuvumā). Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Uzmanīties no tā, ka gāzes, kas smagākas par gaisu, var izplatīties grunts līmenī un pievērst vērību vēja virzienam. Iespējama liesmas pārvietošanās no ievērojama attāluma.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Novērst noplūdi notekcaurulēs, kanalizācijā, grāvjos un ūdenstilpēs. Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Informēt atbilstošās iestādes, ja notikusi vides piesārņošana (notekūdeņi, ūdensteces, augsne vai gaiss). Augsnes un gruntsūdeņu piesārņošanas risks.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni	Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Novērst noplūdi notekcaurulēs, kanalizācijā, grāvjos un ūdenstilpēs.
Savākšanas paņēmieni	Savākt ar smiltīm, zemi vai citu nedegošu absorbējošu materiālu. Nekavējoties sāciet šķidrums un piesārņotās augsnes savākšanu. 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	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Produkts satur gaistošas vielas, kas var izplatīties atmosfērā. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Izmantot sprādziendrošas elektriskas iekārtas. Neieelpot tvaikus vai miglu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Lietojiet personiskos aizsarglīdzekļus un/vai lokālo ventilāciju, ja nepieciešams. 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. Mazgāt rokas un seju pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Nekavējoties satīrīt noplūdušo produktu un atkritumus iznīcināt drošā veidā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi	Uzliesmojošu šķidrums uzglabāšana. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. 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. Neuzglabāt aizdegties spējīgu materiālu tuvumā.
------------------------------	---

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/m ³ (IFV).
Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības	Nav pieejama informācija.

Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL) - darbinieki

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli	Saskare ar ādu	Ieelpošana
Fuels, diesel 68334-30-5	-	2.9 mg/kg bw/day [4] [6]	68 mg/m ³ , [4] [6], Aerosol 4300 mg/m ³ [4] [7], Aerosol
Atjaunojamie oglekļa dioksīdi (dīzeļdegvielas tipa frakcija)	-	42 mg/kg bw/day [4] [6]	147 mg/m ³ [4] [6]
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters 67762-38-3	-	14 mg/kg bw/day [4] [6]	49.3 mg/m ³ [4] [6]

[1]

Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL) - sabiedrība

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli	Saskare ar ādu	Ieelpošana
Fuels, diesel 68334-30-5	-	1.3 mg/kg bw/day [4] [6]	20 mg/m ³ [4] [6], Aerosol 2600 mg/m ³ [4] [7], Aerosol
Atjaunojamie oglekļa dioksīdi (dīzeļdegvielas tipa frakcija)	-	18 mg/kg bw/day [4] [6]	94 mg/m ³ [4] [6]
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters 67762-38-3	-	5 mg/kg bw/day [4] [6]	8.7 mg/m ³ [4] [6]

Piezīmes

[4] Sistēmiska iedarbība uz veselību.

[6] Ilgtermiņa.

[7] Īstermiņa.

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Ķīmiskais nosaukums	Saldūdens	Saldūdens (periodiska izdalīšanās)	Jūras ūdens	Jūras ūdens (periodiska izdalīšanās)	Gaiss
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters 67762-38-3	2.504 mg/l	-	0.25 mg/l	-	-

Ķīmiskais nosaukums	Saldūdens sedimentieži	Jūras sedimentieži	Notekūdeņu apstrāde	Augsne	Barības ķēde
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters 67762-38-3	10.4 mg/kg sediment dw	1.04 mg/kg sediment dw	520 mg/l	-	-

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Lietojiet personiskos aizsarglīdzekļus un/vai lokālo ventilāciju, ja nepieciešams. 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

Strādāt aizsargcimdus. Cimds ieteicams izgatavot no šāda materiāla: Nitrilkaučuks, Polivinilhlorīds (PVH). Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izkļūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Regulāri mainiet aizsargcimdus.

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. 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/P3. Filtrs ir jāmaina pietiekami bieži. Gāzes un kombinēto filtru kasetnēm jāatbilst EN 14387.

Termiska bīstamība

Nav pieejama informācija.

Vispārīgi norādījumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Mazgāt rokas un seju pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Nekavējoties satīrīt noplūdušo produktu un atkritumus iznīcināt drošā veidā.

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

Izskats	Šķidrums
Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	sārkana
Smarža	Ogļūdeņraži, Vāja
Smaržas sliekšnis	-

Īpašība

Kušanas / sasalšanas temperatūra

Vērtības

Cloud point +2°C
Cold filter plugging point: -8°C
150 - 370 °C

Piezīmes • Metode

LVS EN 23015:2002, FAME 4,5%.
LVS EN116+AC:2002, FAME 4,5%
EN ISO 3405

Viršanas punkts vai viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons

Uzliesmojamība

H226

Augstākā un zemākā sprādziena robeža / uzliesmojamības robeža

Zemākā eksplozijas robeža 1 %

Augšējā sprādziena robeža 6 %

Uzliesmošanas temperatūra >= 55 °C

Pašuzliesmošanas temperatūra ~ 220 - 240 °C

Noārdīšanās temperatūra

-

SADT (°C)

-

pH

Nav pieejama informācija

pH (ūdens šķīdumā)

Nav pieejama informācija

Kinemātiskā viskozitāte

≤ 4,5 mm²/s

@ 40 °C

Dinamiskā viskozitāte

-

Šķīdība

Šķīdība ūdenī	Produktam ir slikta šķīdība ūdenī. < 50 mg/l @ 20°C
n-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients (logaritmiskā vērtība)	log Kow: > 3
Tvaika spiediens	< 1 kPa @ 40 °C
Blīvums un / vai relatīvais blīvums	841 kg/m ³ @ 15°C (ISO 3675:2002, FAME 4,5%)
Tilpums	-
Tvaika blīvums	-
Relatīvais tvaika blīvums	-
Daļiņu raksturojums	-
Daļiņu izmērs	-
Daļiņu lieluma sadalījums	-

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

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

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Cetane number: 57,0 (ISO 5165:2002, FAME 4,5%).

Sulphur content: 5,0 mg/kg (ISO 20886:2004, FAME 4,5%).

Polycyclic aromates: 1,4% (ISO 12916:2006, FAME 4,5%).

Distillation indicators: (ISO 3405:2002, FAME 4,5%): 14,6% @ 250 °C; 93% @ 350°C; 95% @ 354,7°C.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Ar šo produktu nav zināmu reaktivitātes apdraudējumu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu Nav.

Jūtība pret statisko izlādi Jā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Tādi nav zināmi.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās 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** Kaitīgs ieelpojot**Toksicitātes skaitliskais rādītājs****Informācija par sastāvdaļām**

Kīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Fuels, diesel	> 5000 mg/kg, Rat (OECD 401, 420)	> 4300 mg/kg, Rabbit (OECD 434)	3.6 - 5.4 mg/L, Rat (4 h, OECD 403)
Atjaunojamie ogļūdeņraži (dīzeldegvielas tipa frakcija)	>2000 mg/kg, Rat (EC B1 tris)	> 2000 mg/kg, Rat (EC B3)	-
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	> 5000 mg/kg, Rat	> 2000 mg/kg, Rabbit (EPA OPPTS 870.1200)	-

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

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Kairina ādu. Produkts kairina gļotādu un, norijot, var izraisīt diskomfortu vēderā. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Cilmes šūnu mutagenitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Produkts var saturēt frakcionēta flotes mazuta piemaisījumus. Satur vielu, kuras kancerogēnā iedarbība ir pierādīta vai kas ir uzskatāma par kancerogēnu.

Turpmākā tabula norāda, kura no organizācijām ir iekļāvusi kādu no sastāvdaļām kancerogēno produktu sarakstā.

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
Fuels, diesel	Carc. 2

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Turpmākajā tekstā esošajā tabulā ir norādītas sastāvdaļas, kuru daudzums pārsniedz robežvērtību, pie kuras tas ir jāvērtē kā būtisks, un, kuras ir iekļautas reproduktīvās sistēmas toksīnu sarakstā.

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
Fuels, diesel	Repr. 1B

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

STOT - atkārtota iedarbība Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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

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 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)
Fuels, diesel	EbL50, 72 hours: 10 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEL, 72 hours: 1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata WAF (OECD 201, EC C.3)	LL50, 96 hours: 21 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout) NOEL, 96 hours: 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout) WAF (OECD 203, EC C.1) NOEL, 14 days: 0,08 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout) (QSAR)	EL50, 40 hours: > 1000 mg/l, Micro-organisms (wastewater sludge) NOEL, 40 hours: 3,22 mg/l, Micro-organisms (wastewater sludge) (QSAR)	EL50, 48 hours: 68 mg/l, Daphnia magna NOEL, 48 hours: 46 mg/l, Daphnia magna WAF (OECD 202, EC C.2) NOEL, 21 days: 0,2 mg/l, Daphnia magna (QSAR)
Atjaunojamie ogļūdeņraži (dīzeļdegvielas tipa frakcija)	EL50, 72 hours: > 100 mg/l, Algae WAF (OECD 201)	LL50, 96 hours: > 1000 mg/l, WAF (OECD 203)	EC50, 30-180 minutes: > 1000 mg/l, Micro-organisms (wastewater sludge) (OECD 209)	EL50, 48 hours: > 100 mg/l, WAF (OECD 202) NOEC, 21 days: 1 mg/l, LOEC, 21 days: 3,2 mg/l, WAF (OECD 211) Sediment organisms NOEC, 10 days: 373 mg/kg, LOEC, 10 days: 1165 mg/kg, LC ₅₀ , 10 days: 1200 mg/kg, (OSPAR Protocols, Part

				A: Sediment Bioassay, 2005)
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	EC ₅₀ , 72 hours: ~ 73 729 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201, EU C.3)	EC ₅₀ , 48 hours: ≥ 100 000 mg/l, Danio rerio WAF (OECD 203)	EC ₀ , 16 hours: ~ 5 250 mg/l, Pseudomonas putida (ISO 10712)	EC ₅₀ , 48 hours: 2504 mg/l, Daphnia magna (OECD 202, EU C.2)

12.2. Noturība un noārdāmība**Noturība un spēja noārdīties**

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

Nav būtiskas reakcijas ūdenī.

Fuels, diesel (68334-30-5)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)			Bioloģiski sadalās.

Atjaunojamie ogleņdeģvielas tipa frakcija (-)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301B: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: CO ₂ izdalīšanās tests (TG 301 B)			Strauja bioloģiskā noārdīšanās

Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters (67762-38-3)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301B: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: CO ₂ izdalīšanās tests (TG 301 B)			Strauja bioloģiskā noārdīšanās

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Bioakumulācija**

Iespējama bioakumulācija.
log Kow: > 3.

12.4. Mobilitāte augsnē**Mobilitāte augsnē**

Iztvaiko lēni. Produktam ir slikta šķīdība ūdenī. Produkts var iesūkties augsnē līdz gruntsūdeņiem. Produkts satur vielas, kas saistās ar daļiņām un saglabājas augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**PBT un vPvB novērtējums**

Produkts nesatur vielu(-as), kas klasificētas kā PBT vai vPvB virs deklarācijas sliekšņa.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības**

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

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts rada piesārņojumu, un tieša saskare ar to ir kaitīga, piemēram, putniem un augiem. Adsorbētās ogleņdeģvielas paliekas var būt kaitīgas nogulšņu organismiem.

Citas nelabvēlīgas ietekmes

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/nelietots produkts	Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Izvairīties no noplūdes vidē. Nepieļaujiet nokļūšanu jebkāda veida kanalizācijā, uz zemes vai jebkāda veida ūdenskrātuvēs. Rīkojoties ar atkritumiem, jāņem vērā drošības pasākumi, kas attiecas uz rīcību ar produktu.
Piesārņots iepakojums	Jāievēro piesardzība, rīkojoties ar iztukšotiem traukiem, kas nav rūpīgi iztīrīti vai izskaloti. Tukšās tvertnes var radīt riskus, kas saistīti ar ugunsgrēka vai eksplozijas iespējamību. Negriest, necaurdurt vai nemetināt tvertnes.
Atkritumu kodi/atkritumu apzīmējumi saskaņā ar EWC	Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam. Piemēram: 13 07 01 fuel oil and diesel.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**IATA**

14.1 ANO numurs vai ID numurs	1202
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	Dīzeļdegviela
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	-

IMDG

14.1 ANO numurs vai ID numurs	1202
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	Dīzeļdegviela
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jūras piesārņotājs
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	-
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem	MARPOL, Annex I: Energy-rich fuels

RID

14.1 ANO numurs vai ID numurs	1202
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	Dīzeļdegviela
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	-

ADR

14.1 ANO numurs vai ID numurs	1202
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	Dīzeļdegviela
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3

- 14.4 Iepakojuma grupa III
14.5 Kaitējums apkārtējai videi Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Klasifikācijas kods 30
Atļaujas kods pārvadāšanai pa (D/E)
tuneļiem

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Nacionālie noteikumi

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)

Ķīmiskais nosaukums	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu	Viela, uz ko attiecas licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu
Fuels, diesel - 68334-30-5	75.	-

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

Bīstamo vielu kategorija saskaņā ar Seveso direktīvu (2012/18/ES)

P5a - UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

P5b - UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

P5c - UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

E2 - Bīstamas ūdens videi kategorijā hroniska 2. kategorijas viela

Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 2024/590

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].

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ziņojums par ķīmisko drošību Šīm vielām ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

Visu bīstamību un/vai brīdinošo paziņojumu pilns teksts ir atrodams 2.- 15. sadaļā

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
 H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
 H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
 H315 - Kairina ādu
 H332 - Kaitīgs ieelpojot
 H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
 H360FD - Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
 H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
 H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Izskaidrojums

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

Izskaidrojums Section 8: Exposure controls/personal protection

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

Klasifikācijas procedūra	
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Izmantotā metode
Akūta toksicitāte, uzņemot 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
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens vidē	Aprēķina metode
Aspirācijas bīstamība	Aprēķina metode
Ozons	Aprēķina metode
Uzliesmojoši šķidrumi	Pamatots ar testa datiem

Aizstājamais datums 28-10-2024

Pārskatīšanas datums 19-02-2026

Izmaiņu iemesls Izmaiņas maisījuma klasifikācijā

Turpmāka informācija Galvenās literatūras atsauces un datu avoti:

CONCAWE Report 15/24: Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area - 2024.
 Regulas, datubāzes, literatūra, pašu pētījumi.
 Ziņojums par ķīmisko drošību.

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

Drošības datu lapas pielikums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkta nosaukums	Fuels, diesel
REACH reģistrācijas numurs	01-2119484664-27
EK Nr. (Indeksa Nr.)	269-822-7
CAS Nr	68334-30-5

1. iedaļa - Nosaukums

Nosaukums	ES 12a - Lieto kā degvielu ; Rūpnieciska lietošana
Vides emisiju kategorija(-s)	ERC7 - Funkcionālā šķidruma lietošana rūpnieciskā objektā
Īpašā vides emisiju kategorija	ESVOC SPERC 7.12a.v4
Procesu kategorija(-as)	PROC 1 Ķīmisko vielu ražošana vai pārstrāde slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesos ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem. PROC 2 Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem PROC 8a Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) neparedzētās telpās PROC 8b Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) speciāli paredzētās iekārtās PROC 16 Degvielas izmantošana PROC 28 Iekārtu manuāla apkope (tīrīšana un remonts)

Izmaiņu kārtas skaitlis	2025_2
Produkta nosaukums	Fuels, diesel
Ietvertie procesi, uzdevumi, darbības	Ietver lietošanu kā degvielu (vai degvielas piedevu) un ietver darbības, kas saistītas ar tās pārvietošanu, lietošanu, iekārtu apkopi un atkritumu apstrādi.

2. iedaļa - Darbību nosacījumi un riska uzraudzības pasākumi

2.1. iedaļa - Vides piesārņojuma uzraudzība

Lietotie daudzumi

Veids	ES tonnāžas daļa, kas tiek lietota rajonā
Vērtība	1

Veids	Tonnāža reģionālajai lietošanai
Vērtība	33 110 000
Vienības	t(onnas)/gadā

Veids	Reģionālās tonnāžas daļa, kas tiek lietota lokāli
Vērtība	0,045

Veids	Gadā lietotais daudzums tonnās pielietošanas vietā
Vērtība	1 500 000
Vienības	t(onnas)/gadā

Veids	Maksimālā dienas tonnāža ražošanas vietā
Vērtība	5000
Vienības	t(onnas)/dienā

Produkta raksturojums

Piezīmes	Viola ir komplekss savienojums ar nenoteiktu un mainīgu sastāvu Pārsvarā hidrofobs
----------	--

levērojamā prakse dažādās vietās atšķiras, tāpēc tiek izmantotas konservatīvas procesa laikā izdalīto vielu aplēses.

Citi darbību nosacījumi lietošanas laikā, kas ietekmē vides piesārņojumu

Veids	Nepārtraukta izplūde
Noplūdes dienu skaits	300
Izplūdes daļa gaisā procesa laikā (sākotnējā izplūde pirms riska pārvaldības pasākumiem)	0,1
Izplūdes daļa notekūdeņos procesa laikā (sākotnējā izplūde pirms riska pārvaldības pasākumiem)	0,00002
Izplūdes daļa augsnē procesa laikā (sākotnējā izplūde pirms riska pārvaldības pasākumiem)	0,001

Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtām

Veids	Nav piemērojams, jo nenotiek izvade notekūdeņos
Pieņemtā plūsma mājsaimniecību notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2000 m ³ /d
Atdalīšanas efektivitātes koeficients (ārpus pielietošanas vietas; notekūdeņu attīrīšanas iekārtās (STP)):	0
Atdalīšanas efektivitāte (kopīgā)	98,3 %
Piezīmes	Maksimāli pieļaujamā objekta tonnāža (MSafe), pamatojoties uz izmēšiem pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izvadīšanas. 5040000 kg/d.

Vides īpatnības, kuras neietekmē riska pārvaldība

Vietējā saldūdens atšķaidīšanas faktors	10
Vietējā jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	100

Tehniskie apstākļi un pasākumi lietošanas vietā, lai samazinātu vai ierobežotu izdalījumus un izmeti gaisā

Tehniskie apstākļi un pasākumi lietošanas vietā, lai samazinātu vai ierobežotu izdalījumus un izmeti gaisā	Apkārtējās vides piesārņojuma risks ir lielāks, ja notiek saldūdens sedimentiežu piesārņošana Ja tiek ievadīts mājsaimniecību notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, nav nepieciešama notekūdeņu attīrīšana pielietošanas vietā
--	--

Atkritumu apsaimniekošana

Gaiss	Attīrīt gaisā nonākošos izmešus, lai nodrošinātu sekojošo tipisko atdalīšanas efektivitāti 90 %.
Ūdens	Attīrīt notekūdeņus, kas veidojas pielietošanas vietā, (pirms saņemamo ūdeņu izvadīšanas), lai nodrošinātu sekojošo nepieciešamo atdalīšanas efektivitāti, kas ir vienāda ar >= 98,3 %. Ja tiek ievadīts mājsaimniecību notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, nodrošināt nepieciešamo notekūdeņu atdalīšanas efektivitāti pielietošanas vietā, kas ir vienāda ar >= 98,3 %.
Augsne	Neizvietot rūpnieciskos dubļus uz dabiskajām augsnēm Dubļi ir jāsadēdzina, jānorobežo vai jāpārstrādā

Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu ārējo reģenerāciju

Lietošanas laikā šī viela tiek pilnībā patērēta un šīs vielas atkritumi neveidojas

Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz iznīcināšanai paredzēto atkritumu ārējo apstrādi

Sadegšanas emisijas ierobežo nepieciešamā izplūdes gāzu emisiju kontrole. Reģionālajā iedarbības novērtējumā ņemtas vērā sadegšanas emisijas. Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem

2.2. iedaļa - Strādājošo ekspozīcijas kontrole

Strādājošo ekspozīcijas kontrole

Procesu kategorija(-as)	Lietošanas nosacījumi, kas piemērojami visiem veicinošajiem scenārijiem
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz	<= 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis	Šķidrums Ar iespēju, ka var veidoties aerosols

Tvaika spiediens	< 0.5 kPa
Ar tvaika spiedienu saistīta temperatūra	STP
Lietošanas biežums	Ietver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 8 h/d. (ja vien nav norādīts citādi)
Darbību nosacījumi	<p>Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts Ietver lietošanu apkārtējās vides temperatūrā (ja vien nav norādīts citādi)</p> <p>Vispārēji pasākumi (izraisa ādas kairinājumu) Nodrošināt aizsardzību pret tiešu saskari ar ādu Nosakiet iespējamās netiešās saskares ar ādu vietas. Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374 Nekavējoties novākt noplūdušo produktu Nekavējoties nomazgājiet jebkuru ādas piesārņojumu. Lai saņemtu precizētu papildus informāciju, iepazīties ar DDL 8. iedaļu</p> <p>Vispārīgi pasākumi (aspirācijas bīstamība) Nenorīt. Ja norīts, nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību</p> <p>Vispārīgi pasākumi (uzliesmojamība) Informāciju par pasākumiem fizikāli ķīmisko īpašību radīto risku kontrolei skatiet SDS pamattekstā, 7. un/vai 8. sadaļā.</p> <p>Vispārīgi pasākumi, kas piemērojami visa veida darbībām Samaziniet iedarbību, izmantojot tādas pasākumus kā ierobežotas un slēgtas sistēmas, pareizi projektētas un uzturētas speciālas telpas un piemērota vispārējā/lokālā nosūces ventilācija. Pirms iekārtu atvēršanas vai remonta, sistēmu iztukšot un izskalot Nodrošiniet, lai darbinieki būtu informēti un apmācīti par iedarbības raksturu un pamata darbībām, lai samazinātu iedarbību. Lai novērstu iedarbību uz ādu, lietot piemērotu darba apģērbu Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374 Valkājiet elpceļu aizsarglīdzekļus, ja to lietošana ir noteikta noteiktos veicinošos scenārijos. Nekavējoties novākt noplūdušo produktu Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā Nodrošināt, ka kontroles pasākumi tiek regulāri pārskatīti un aktualizēti Apsveriet nepieciešamību pēc uz risku balstītas veselības uzraudzības.</p> <p>Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN 374), to apvienojot ar darbinieku "pamata" apmācību Ja paredzams, ka ādas piesārņojums izplatīsies uz citām ķermeņa daļām, tad arī šīs ķermeņa daļas jāaizsargā ar necaurīdīgu apģērbu tādā pašā veidā, kā aprakstīts roku aizsardzībai. Lai saņemtu precizētu papildus informāciju, iepazīties ar DDL 8. iedaļu</p>
Procesu kategorija(-as)	Vispārējā iedarbība; Slēgtas sistēmas (PROC 2, PROC 1)
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	Lietošanai ārpus telpām
Tiek pieņemts, ka procesa temperatūra nepārsniedz	25 °C
Darbību nosacījumi	<p>Pieņem, ka darbības tiek veiktas ar atbilstošu un labi uzturētu aprīkojumu, ko veic apmācīts personāls, kas darbojas uzraudzībā. Nodrošināt regulāru iekārtu un mehānismu pārbaudi, tīrīšanu un apkopi. Nekavējoties novākt noplūdušo produktu Nodrošiniet ikdienas aprīkojuma tīrīšanu.</p> <p>Darbības ar vielu veikt slēgtā sistēmā Lai izvairītos no iedarbības, paraugus ņemt caur slēgtu kontūru vai citām sistēmām</p>
Procesu kategorija(-as)	Degvielas izmantošana; Slēgtas sistēmas (PROC 16)
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	Lietošanai ārpus telpām
Tiek pieņemts, ka procesa temperatūra nepārsniedz	25 °C
Darbību nosacījumi	<p>Pieņem, ka darbības tiek veiktas ar atbilstošu un labi uzturētu aprīkojumu, ko veic apmācīts personāls, kas darbojas uzraudzībā. Nodrošināt regulāru iekārtu un mehānismu pārbaudi, tīrīšanu un apkopi. Nekavējoties novākt noplūdušo produktu Nodrošiniet ikdienas aprīkojuma tīrīšanu.</p> <p>Darbības ar vielu veikt slēgtā sistēmā</p>
Procesu kategorija(-as)	Lielapjoma pārkraušana; Īpaša iekārta (PROC 8b)

Lietošanai telpās vai ārpus telpām	Lietošanai ārpus telpām
Tiek pieņemts, ka procesa temperatūra nepārsniedz	25 °C
Darbību nosacījumi	Pieņem, ka darbības tiek veiktas ar atbilstošu un labi uzturētu aprīkojumu, ko veic apmācīts personāls, kas darbojas uzraudzībā. Nodrošināt regulāru iekārtu un mehānismu pārbaudi, tīrīšanu un apkopi. Nekavējoties novākt noplūdušo produktu Nodrošiniet ikdienas aprīkojuma tīrīšanu. Papildus ieteikumi labai praksei REACH 37. panta 4. punktā noteiktie pienākumi nav piemērojami. Pārneses laikā pārliecinieties, ka nerodas šļakatas.
Procesu kategorija(-as)	Tvertņu/partiju pārkraušana; speciāla iekārta (PROC 8b)
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	Lietošanai ārpus telpām
Tiek pieņemts, ka procesa temperatūra nepārsniedz	25 °C
Darbību nosacījumi	Pieņem, ka darbības tiek veiktas ar atbilstošu un labi uzturētu aprīkojumu, ko veic apmācīts personāls, kas darbojas uzraudzībā. Nodrošināt regulāru iekārtu un mehānismu pārbaudi, tīrīšanu un apkopi. Nekavējoties novākt noplūdušo produktu Nodrošiniet ikdienas aprīkojuma tīrīšanu. Papildus ieteikumi labai praksei REACH 37. panta 4. punktā noteiktie pienākumi nav piemērojami. Pārneses laikā pārliecinieties, ka nerodas šļakatas.
Procesu kategorija(-as)	Iekārtu tīrīšana un remonts (PROC 8a, PROC 28)
Darbību nosacījumi	Pirms iekārtu atvēršanas vai remonta, sistēmu iztukšot un izskalot Papildus ieteikumi labai praksei REACH 37. panta 4. punktā noteiktie pienākumi nav piemērojami. Lai novērstu iedarbību uz ādu, lietot piemērotu darba apģērbu Nekavējoties novākt noplūdušo produktu
Procesu kategorija(-as)	Uzglabāšana (PROC 2, PROC 1)
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	Lietošanai ārpus telpām
Darbību nosacījumi	Vielu uzglabāt slēgtā sistēmā

3. iedaļa - Kaitīgās iedarbības novērtējums

Aprēķina metode

Vide
Lai aprēķinātu iedarbību uz vidi saskaņā ar Petroriska modeli, ir izmantota ogļūdeņražu bloku metode

Veselība
Ja vien nav paziņots savādāk, ekspozīcija darba vietā tiek novērtēta, pielietojot instrumentu ECETOC TRA

4. iedaļa - Ieteikumi, lai pārbaudītu atbilstību iedarbības scenārijam

Vide
Norādījumu pamatotā ir pieņēmumi par darba apstākļiem, kas var nebūt piemērojami visām lietošanas vietām; tādejādi, var būt

nepieciešams veikt mērogošanu, lai definētu piemērotus, konkrētajai lietošanas vietai atbilstošus riska pārvaldības pasākumus
Nepieciešamo notekūdeņu atdalīšanas efektivitāti var sasniegt, izmantojot lietošanas vietā vai ārpus lietošanas vietas
izmantojamās tehnoloģijas, gan atsevišķi, gan izmantojot vairāku tehnoloģiju apvienojumu
Nepieciešamo izmešu atdalīšanas efektivitāti gaisā var sasniegt, izmantojot lietošanas vietā izmantojamās tehnoloģijas, izmantojot
gan vienu tehnoloģiju, gan vairāku tehnoloģiju apvienojumu
Sīkāka informācija par mērogošanu un uzraudzības tehnoloģijām ir sniegta publikācijas „Klases īpašajām noplūdēm vidē (SPERC)”
datu lapā
(<https://www.esig.org/reach-ges/environment/#factsheets>).

Veselība

Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības
pasākumi un darbību nosacījumi

Ja tiek pārņemti citi riska pārvaldības pasākumi vai darbību nosacījumi, lietotājam ir jānodrošina, ka riska pārvaldības līmenis ir
vismaz līdzvērtīgs

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nedod iespēju veikt atvasināto beziedarbības līmeņu (DNEL) vērtību atvasināšanu ietekmei,
ko izraisa ādas kairinātāji.

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nenorāda uz nepieciešamību noteikt atvasinātos beziedarbības līmeņus (DNEL) cita veida
ietekmei uz veselību.

Pieejamie bīstamības dati neļauj atvasināt DNEL ieelpošanas iedarbībai.

Riska uzraudzības pasākumi ir pamatoti ar kvalitatīvu riska novērtējumu.

Drošības datu lapas pielikums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkta nosaukums	Fuels, diesel
REACH reģistrācijas numurs	01-2119484664-27
EK Nr. (Indeksa Nr.)	269-822-7
CAS Nr	68334-30-5

1. iedaļa - Nosaukums

Nosaukums	ES 12b - Lieto kā degvielu ; Profesionāls
Vides emisiju kategorija(-s)	ERC 9a Funkcionālā šķidruma plaša lietošana (telpās) ERC 9b Funkcionālā šķidruma plaša lietošana (ārā)
Īpašā vides emisiju kategorija	ESVOC SPERC 9.12b.v3
Procesu kategorija(-as)	PROC 1 Ķīmisko vielu ražošana vai pārstrāde slēgtā procesā bez iedarbības iespējamības vai procesos ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem. PROC 2 Ķīmiskā ražošana vai rafinēšana slēgtā, nepārtrauktā procesā ar neregulāru kontrolētu iedarbību vai procesiem ar līdzvērtīgiem ierobežošanas nosacījumiem PROC 8a Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) neparedzētās telpās PROC 8b Vielās vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) speciāli paredzētās iekārtās PROC 16 Degvielas izmantošana PROC 28 Iekārtu manuāla apkope (tīrīšana un remonts)
Izmaiņu kārtas skaitlis	2025_2
Produkta nosaukums	Fuels, diesel
Ietvertie procesi, uzdevumi, darbības	Ietver lietošanu kā degvielu (vai degvielas piedevu) un ietver darbības, kas saistītas ar tās pārvietošanu, lietošanu, iekārtu apkopi un atkritumu apstrādi.

2. iedaļa - Darbību nosacījumi un riska uzraudzības pasākumi

2.1. iedaļa - Vides piesārņojuma uzraudzība

Lietotie daudzumi

Veids	ES tonnāžas daļa, kas tiek lietota rajonā
Vērtība	0,1
Veids	Tonnāža reģionālajai lietošanai
Vērtība	4 291 000
Vienības	t(onnas)/gadā
Veids	Reģionālās tonnāžas daļa, kas tiek lietota lokāli
Vērtība	0,0005
Veids	Gadā lietotais daudzums tonnās pielietošanas vietā
Vērtība	2146
Vienības	t(onnas)/gadā
Veids	Maksimālā dienas tonnāža ražošanas vietā
Vērtība	5,9
Vienības	t(onnas)/dienā

Produkta raksturojums

Piezīmes	Vielā ir komplekss savienojums ar nenoteiktu un mainīgu sastāvu Pārsvārā hidrofobs
----------	--

levērojamā prakse dažādās vietās atšķiras, tāpēc tiek izmantotas konservatīvas procesa laikā izdalīto vielu aplēses.

Citi darbību nosacījumi lietošanas laikā, kas ietekmē vides piesārņojumu

Veids	Nepārtraukta izplūde
Noplūdes dienu skaits	365
Izplūdes daļa gaisā pie pielietojuma, kura laikā veidojas plaša izkliede (vienīgi reģionam)	0,5
Izplūdes daļa notekūdeņos pie pielietojuma, kura laikā veidojas plaša izkliede	0,0001
Izplūdes daļa augsnē pie pielietojuma, kura laikā veidojas plaša izkliede (vienīgi reģionam)	0,025

Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtām

Veids	Nav piemērojams, jo nenotiek izvade notekūdeņos
Pieņemtā plūsma mājsaimniecību notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2000 m ³ /d
Atdalīšanas efektivitātes koeficients (ārpus pielietošanas vietas; notekūdeņu attīrīšanas iekārtās (STP)):	95,4 %
Atdalīšanas efektivitāte (kopīgā)	95,4 %
Piezīmes	Maksimāli pieļaujamā objekta tonnāža (MSafe), pamatojoties uz izmešiem pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izvadīšanas. 7080 kg/d.

Vides īpatnības, kuras neietekmē riska pārvaldība

Vietējā saldūdens atšķaidīšanas faktors	10
Vietējā jūras ūdens atšķaidīšanas faktors	100

Tehniskie apstākļi un pasākumi lietošanas vietā, lai samazinātu vai ierobežotu izdalījumus un izmeti gaisā

Tehniskie apstākļi un pasākumi lietošanas vietā, lai samazinātu vai ierobežotu izdalījumus un izmeti gaisā	Apkārtējās vides piesārņojuma risks ir lielāks, ja notiek saldūdens piesārņošana Nav nepieciešama notekūdeņu attīrīšana
--	--

Atkritumu apsaimniekošana

Gaiss	Attīrīt gaisā nonākošos izmešus, lai nodrošinātu sekojošo tipisko atdalīšanas efektivitāti 90 %.
Ūdens	Attīrīt notekūdeņus, kas veidojas pielietošanas vietā, (pirms saņemamo ūdeņu izvadīšanas), lai nodrošinātu sekojošo nepieciešamo atdalīšanas efektivitāti, kas ir vienāda ar >= 0 %. Ja tiek ievadīts mājsaimniecību notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, nodrošināt nepieciešamo notekūdeņu atdalīšanas efektivitāti pielietošanas vietā, kas ir vienāda ar >= 0 %.
Augsne	Neizvietot rūpnieciskos dubļus uz dabiskajām augsnēm Dubļi ir jāsadēdzina, jānorobežo vai jāpārstrādā

Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu ārējo reģenerāciju

Lietošanas laikā šī viela tiek pilnībā patērēta un šīs vielas atkritumi neveidojas

Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz iznīcināšanai paredzēto atkritumu ārējo apstrādi

Sadeģšanas emisijas ierobežo nepieciešamā izplūdes gāzu emisiju kontrole. Reģionālajā iedarbības novērtējumā ņemtas vērā sadeģšanas emisijas. Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamiem vietējiem un (vai) nacionālajiem noteikumiem

2.2. iedaļa - Strādājošo ekspozīcijas kontrole

Strādājošo ekspozīcijas kontrole	
Procesu kategorija(-as)	Lietošanas nosacījumi, kas piemērojami visiem veicinošajiem scenārijiem
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz	<= 100 %
Produkta fizikālais stāvoklis	Šķidrums Ar iespēju, ka var veidoties aerosols
Tvaika spiediens	< 0.5 kPa
Ar tvaika spiedienu saistīta	STP

temperatūra	
Lietošanas biežums	letver pakļaušanu iedarbībai, kas nepārsniedz 8 h/d. (ja vien nav norādīts citādi)
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	Lietošanai ārpus telpām
Darbību nosacījumi	<p>Tiek uzskatīts, ka ir ieviests rūpīgi izstrādāts ražošanas higiēnas pamatstandarts letver lietošanu apkārtējās vides temperatūrā (ja vien nav norādīts citādi)</p> <p>Vispārēji pasākumi (izraisa ādas kairinājumu) Nodrošināt aizsardzību pret tiešu saskari ar ādu Nosakiet iespējamās netiešās saskares ar ādu vietas. Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374 Nekavējoties novākt noplūdušo produktu Nekavējoties nomazgājiet jebkuru ādas piesārņojumu. Lai saņemtu precizētu papildus informāciju, iepazīties ar DDL 8. iedaļu</p> <p>Vispārīgi pasākumi (uzliesmojamība) Informāciju par pasākumiem fizikāli ķīmisko īpašību radīto risku kontrolei skatiet SDS pamattekstā, 7. un/vai 8. sadaļā.</p> <p>Vispārīgi pasākumi (aspirācijas bīstamība) Nenorīt. Ja norīts, nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību</p> <p>Vispārīgi pasākumi, kas piemērojami visa veida darbībām Samaziniet iedarbību, izmantojot tādus pasākumus kā ierobežotas un slēgtas sistēmas, pareizi projektētas un uzturētas speciālas telpas un piemērota vispārējā/lokālā nosūces ventilācija. Pirms iekārtu atvēršanas vai remonta, sistēmu iztukšot un izskalot Nodrošiniet, lai darbinieki būtu informēti un apmācīti par iedarbības raksturu un pamata darbībām, lai samazinātu iedarbību. Lai novērstu iedarbību uz ādu, lietot piemērotu darba apģērbu Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374 Valkājiet elpceļu aizsarglīdzekļus, ja to lietošana ir noteikta noteiktos veicinošos scenārijos. Nekavējoties novākt noplūdušo produktu Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā Nodrošināt, ka kontroles pasākumi tiek regulāri pārskatīti un aktualizēti Apsveriet nepieciešamību pēc uz risku balstītas veselības uzraudzības.</p>
Procesu kategorija(-as)	Lielapjoma pārkraušana; Īpaša iekārta (PROC 8b)
Tiek pieņemts, ka procesa temperatūra nepārsniedz	25 °C
Darbību nosacījumi	<p>Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN 374), to apvienojot ar darbinieku "pamata" apmācību Ja paredzams, ka ādas piesārņojums izplatīsies uz citām ķermeņa daļām, tad arī šīs ķermeņa daļas jāaizsargā ar necaurļaidīgu apģērbu tādā pašā veidā, kā aprakstīts roku aizsardzībai. Lai saņemtu precizētu papildus informāciju, iepazīties ar DDL 8. iedaļu</p> <p>Papildus ieteikumi labai praksei REACH 37. panta 4. punktā noteiktie pienākumi nav piemērojami.</p> <p>Pārneses laikā pārliecinieties, ka nerodas šļakatas.</p>
Procesu kategorija(-as)	Tvertņu/partiju pārkraušana; speciāla iekārta (PROC 8b)
Tiek pieņemts, ka procesa temperatūra nepārsniedz	25 °C
Darbību nosacījumi	<p>Nodrošiniet īpaši izstrādātu un uzturētu lokālo ventilācijas (LEV) sistēmu (fiksētu uztveršanas pārsega tipa, uz instrumenta iebūvētu izsūkņēšanas vai aptveroša pārsega tipa). Nodrošiniet, lai efektivitāte būtu vismaz 80%.</p> <p>Izmantot rotācijas sūkņus</p> <p>Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN 374), to apvienojot ar darbinieku "pamata" apmācību Ja paredzams, ka ādas piesārņojums izplatīsies uz citām ķermeņa daļām, tad arī šīs ķermeņa daļas jāaizsargā ar necaurļaidīgu apģērbu tādā pašā veidā, kā aprakstīts roku aizsardzībai. Lai saņemtu precizētu papildus informāciju, iepazīties ar DDL 8. iedaļu</p> <p>Papildus ieteikumi labai praksei REACH 37. panta 4. punktā noteiktie pienākumi nav piemērojami.</p> <p>Pārneses laikā pārliecinieties, ka nerodas šļakatas.</p>
Procesu kategorija(-as)	Degvielas uzpilde (PROC 8b, PROC 2)

Tiek pieņemts, ka procesa temperatūra nepārsniedz	25 °C
Darbību nosacījumi	Papildus ieteikumi labai praksei REACH 37. panta 4. punktā noteiktie pienākumi nav piemērojami. Pārneses laikā pārliecinieties, ka nerodas šļakatas.
Procesu kategorija(-as)	Degvielas izmantošana; Slēgtas sistēmas (PROC 16)
Tiek pieņemts, ka procesa temperatūra nepārsniedz	25 °C
Darbību nosacījumi	Darbības ar vielu veikt slēgtā sistēmā
Procesu kategorija(-as)	Iekārtu tīrīšana un remonts (PROC 8a, PROC 28)
Tiek pieņemts, ka procesa temperatūra nepārsniedz	25 °C
Darbību nosacījumi	Pirms iekārtu atvēršanas vai remonta, sistēmu iztukšot un izskalot Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN 374), to apvienojot ar darbinieku "pamata" apmācību Ja paredzams, ka ādas piesārņojums izplatīsies uz citām ķermeņa daļām, tad arī šīs ķermeņa daļas jāaizsargā ar necaurlaidīgu apģērbu tādā pašā veidā, kā aprakstīts roku aizsardzībai. Lai saņemtu precizētu papildus informāciju, iepazīties ar DDL 8. iedaļu
Procesu kategorija(-as)	Uzglabāšana (PROC 2, PROC 1)
Darbību nosacījumi	Vielu uzglabāt slēgtā sistēmā Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (pārbaudītus saskaņā ar EN 374), to apvienojot ar darbinieku "pamata" apmācību Ja paredzams, ka ādas piesārņojums izplatīsies uz citām ķermeņa daļām, tad arī šīs ķermeņa daļas jāaizsargā ar necaurlaidīgu apģērbu tādā pašā veidā, kā aprakstīts roku aizsardzībai. Lai saņemtu precizētu papildus informāciju, iepazīties ar DDL 8. iedaļu

3. iedaļa - Kaitīgās iedarbības novērtējums

Aprēķina metode

Vide

Lai aprēķinātu iedarbību uz vidi saskaņā ar Petroriska modeli, ir izmantota ogļūdeņražu bloku metode

Veselība

Ja vien nav paziņots savādāk, ekspozīcija darba vietā tiek novērtēta, pielietojot instrumentu ECETOC TRA

4. iedaļa - Ieteikumi, lai pārbaudītu atbilstību iedarbības scenārijiem

Vide

Norādījumu pamatotā ir pieņēmumi par darba apstākļiem, kas var nebūt piemērojami visām lietošanas vietām; tādejādi, var būt nepieciešams veikt mērogošanu, lai definētu piemērotus, konkrētajai lietošanas vietai atbilstošus riska pārvaldības pasākumus
Nepieciešamo notekūdeņu atdalīšanas efektivitāti var sasniegt, izmantojot lietošanas vietā vai ārpus lietošanas vietas izmantojamās tehnoloģijas, gan atsevišķi, gan izmantojot vairāku tehnoloģiju apvienojumu

Nepieciešamo izmešu atdalīšanas efektivitāti gaisā var sasniegt, izmantojot lietošanas vietā izmantojamās tehnoloģijas, izmantojot gan vienu tehnoloģiju, gan vairāku tehnoloģiju apvienojumu

Sīkāka informācija par mērogošanu un uzraudzības tehnoloģijām ir sniegta publikācijas „Klases īpašajām noplūdēm vidē (SPERC)”

datu lapā
(<https://www.esig.org/reach-ges/environment/#factsheets>).

Veselība

Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi

Ja tiek pārņemti citi riska pārvaldības pasākumi vai darbību nosacījumi, lietotājam ir jānodrošina, ka riska pārvaldības līmenis ir vismaz līdzvērtīgs

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nedod iespēju veikt atvasināto beziedarbības līmeņu (DNEL) vērtību atvasināšanu ietekmei, ko izraisa ādas kairinātāji.

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nenorāda uz nepieciešamību noteikt atvasinātos beziedarbības līmeņus (DNEL) cita veida ietekmei uz veselību.

Pieejamie bīstamības dati neļauj atvasināt DNEL ieelpošanas iedarbībai.

Riska uzraudzības pasākumi ir pamatoti ar kvalitatīvu riska novērtējumu.

Drošības datu lapas pielikums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkta nosaukums	Fuels, diesel
REACH reģistrācijas numurs	01-2119484664-27
EK Nr. (Indeksa Nr.)	269-822-7
CAS Nr	68334-30-5

1. iedaļa - Nosaukums

Nosaukums	ES 12c - Lieto kā degvielu ; Patērētājs
Vides emisiju kategorija(-s)	ERC 9a Funkcionālā šķidruma plaša lietošana (telpās) ERC 9b Funkcionālā šķidruma plaša lietošana (ārā)
Īpašā vides emisiju kategorija	ESVOC SPERC 9.12c.v3
Produktu kategorija(-as)	PC13 - Degvielas
Izmaiņu kārtas skaitlis	2025_2
Produkta nosaukums	Fuels, diesel
Ietvertie procesi, uzdevumi, darbības	Ietvert gadījumus, kad patērētājs lieto šķidru degvielu

2. iedaļa - Darbību nosacījumi un riska uzraudzības pasākumi

2.1. iedaļa - Vides piesārņojuma uzraudzība

Lietotie daudzumi

Veids	ES tonnāžas daļa, kas tiek lietota rajonā
Vērtība	0,1

Veids	Tonnāža reģionālajai lietošanai
Vērtība	14 410 000
Vienības	t(onnas)/gadā

Veids	Reģionālās tonnāžas daļa, kas tiek lietota lokāli
Vērtība	0,0005

Veids	Gadā lietotais daudzums tonnās pielietošanas vietā
Vērtība	7205
Vienības	t(onnas)/gadā

Veids	Maksimālā dienas tonnāža ražošanas vietā
Vērtība	19,7
Vienības	t(onnas)/dienā

Produkta raksturojums

Piezīmes	Viela ir komplekss savienojums ar nenoteiktu un mainīgu sastāvu Pārsvarā hidrofobs
-----------------	---

Citi darbību nosacījumi lietošanas laikā, kas ietekmē vides piesārņojumu

Veids	Nepārtraukta izplūde
Noplūdes dienu skaits	365
Izplūdes daļa gaisā pie pielietojuma, kura laikā veidojas plaša izkliede (vienīgi reģionam)	0,01
Izplūdes daļa notekūdeņos pie pielietojuma, kura laikā veidojas plaša izkliede	0,00002
Izplūdes daļa augsnē pie pielietojuma, kura laikā veidojas plaša izkliede (vienīgi reģionam)	0,005

Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtām

Veids	Nav piemērojams, jo nenotiek izvade notekūdeņos
Pieņemtā plūsma mājāsaimniecību notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2000 m ³ /d

Atdalīšanas efektivitātes koeficients (ārpus pielietošanas vietas; 95,4 %
notekūdeņu attīrīšanas iekārtās (STP)):

Piezīmes

Maksimāli pieļaujamā objekta tonnāža (MSafe), pamatojoties uz
izmešiem pēc pilnīgas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu
izvadīšanas. 23800 kg/d

Vides īpatnības, kuras neietekmē riska pārvaldība

Vietējā saldūdens atšķaidīšanas faktors

10

Vietējā jūras ūdens atšķaidīšanas faktors

100

Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz atkritumu ārējo reģenerāciju

Lietošanas laikā šī viela tiek pilnībā patērēta un šīs vielas atkritumi neveidojas

Apstākļi un pasākumi, kas attiecas uz iznīcināšanai paredzēto atkritumu ārējo apstrādi

Sadeģšanas emisijas ierobežo nepieciešamā izplūdes gāzu emisiju kontrole. Reģionālajā iedarbības novērtējumā ņemtas vērā
sadeģšanas emisijas. Atkritumu ārējā apstrāde un iznīcināšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamiem vietējiem un (vai)
nacionālajiem noteikumiem

Patērētāju ekspozīcijas kontrole	
Ietver koncentrāciju, kas nepārsniedz	100%
Produkta fizikālais stāvoklis	Šķidrums
Lietošanas biežums	Ietver lietoto daudzumu, kas nepārsniedz 1.0 notikumi dienā
Darbību nosacījumi	Smidzināšana aizliegta Perorāla iedarbība tiek uzskatīta par nebūtisku.

Produktu (apakš-)kategorija(-as)	Degvielas Šķidrums: degvielas papildināšana automašīnās Dīzeļdegviela (PC 13) Concawe_SCED_13_3_a
Lietotie daudzumi	<= 44000 g/notikumā
Iedarbības ilgums	0,05 stundas
Lietošanai telpās vai ārpus telpām	Lietošanai ārpus telpām
Darbību nosacījumi	Pieņem, ka iespējamais ādas kontakts ir ierobežots ar vienas rokas plaukstu

Produktu (apakš-)kategorija(-as)	Degvielas Šķidrums: dārza instrumentiem - degvielas papildināšanai (PC 13) Concawe_SCED_13_4_a
Lietotie daudzumi	<= 750 g/notikumā
Iedarbības ilgums	0,033 stundas
Darbību nosacījumi	Pieņem, ka iespējamā saskare ar ādu ir ierobežota ar roku iekšpusi/vienu roku/plaukstu.

3. iedaļa - Kaitīgās iedarbības novērtējums

Aprēķina metode

Vide

Lai aprēķinātu iedarbību uz vidi saskaņā ar Petroriska modeli, ir izmantota ogļūdeņražu
bloku metode

Veselība

Ja vien nav paziņots savādāk, iedarbība uz patērētāju tiek novērtēta, pielietojot instrumentu
ECETOC TRA

4. iedaļa - Ieteikumi, lai pārbaudītu atbilstību iedarbības scenārijam

Vide

Norādījumu pamatotā ir pieņēmumi par darba apstākļiem, kas var nebūt piemērojami visām lietošanas vietām; tādejādi, var būt nepieciešams veikt mērogošanu, lai definētu piemērotus, konkrētajai lietošanas vietai atbilstošus riska pārvaldības pasākumus

Veselība

Netiek sagaidīts, ka paredzētā ekspozīcija pārsniegs DN(M)EL vērtību, ja būs īstenoti 2. iedaļā aprakstītie riska pārvaldības pasākumi un darbību nosacījumi

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nedod iespēju veikt atvasināto beziedarbības līmeņu (DNEL) vērtību atvasināšanu ietekmei, ko izraisa ādas kairinātāji.

Pieejamie bīstamību raksturojošie dati nenorāda uz nepieciešamību noteikt atvasinātos beziedarbības līmeņus (DNEL) cita veida ietekmei uz veselību.

Pieejamie bīstamības dati neļauj atvasināt DNEL ieelpošanas iedarbībai.

Riska uzraudzības pasākumi ir pamatoti ar kvalitatīvu riska novērtējumu.