

DROŠĪBAS DATU LAPAS

Eco-FO 0W-20

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: Eco-FO 0W-20

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: Ziežviela

Izmantošanas veidi, kas nav ieteicami: Nevieni nav pazīstams.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums un adrese: **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**
Rhijnspoorplein 10
1018TX Amsterdam
Holland
+31 (0) 208083061

Kontakpersona: Moove Lubricants

E-pasts: technical@uk.moovelub.com

Labojums: 11.08.2025

DDL versija: 2.0

Iepriekšējās publicēšanas datums: 23.06.2025 (1.0)

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

Skatīt 4. iedaļa "Pirmās palīdzības pasākumi".

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Klasificēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Nav klasificēts saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma(s): Nav piemērojams.

Signālvārds: Nav piemērojams.

Bīstamības apzīmējums(i): Nav piemērojams.

Nekaitīguma paziņojums(i):

- ▼ *Vispārēji:* Nav piemērojams.
- ▼ *Profilakse:* Nav piemērojams.
- ▼ *Reakcija:* Nav piemērojams.
- ▼ *Uzglabāšana:* Nav piemērojams.
- ▼ *Iznīcināšana:* Nav piemērojams.

Galveno vielu, kas var izraisīt butisku kaitejumu veselībai, identificešana: Nesatur vielas, kas nepieciešamas, lai ziņotu

Papildu marķējums:

EUH208, Satur C14-16-18 Alkyl phenol. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210, Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Papildu brīdinājumi:

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par atbilstošām kritērijiem, pēc kuriem tās klasificētu kā PBT un/vai vPvB.

Produkts nesatur nekādas vielas, kas saskaņā ar Komisijas pārstāvju regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulu (ES) 2023/707 izraisītu endokrīnās sistēmas traucējumus.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

Nav piemērojams. Šī prece ir maisījums.

3.2. Maisījumi

Produkts/sastāvdaļa	Identifikatori	% w/w	Klasifikācija	Piezīmes
naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija; nestandarta jēlnafta; [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).	CAS nr.: 64742-54-7 EK nr.: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 Indeksa nr.: 649-467-00-8	80-95%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.]				
<p>naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata;nestandarta jēlnafta;[Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, vieglo vakuuma gāzeļļu un smago vakuuma gāzeļļu apstrādājot ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē divpakāpju procesā, starp posmiem veicot deparafināciju. Tajā pārsvarā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C15 līdz C30, un tā ir gatava eļļa, kam 40 °C temperatūrā viskozitāte ir aptuveni 15cSt. Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.]</p>	<p>CAS nr.: 72623-86-0 EK nr.: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 Indeksa nr.: 649-482-00-X</p>	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
<p>naftas smēreļļas, C20-50, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata;nestandarta jēlnafta;[Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, vieglo vakuuma gāzeļļu, smago vakuuma gāzeļļu un ar šķīdinātāju deasfaltēto atlikumu eļļu apstrādājot ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē divpakāpju procesā, starp posmiem veicot deparafināciju. Tajā pārsvarā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu</p>	<p>CAS nr.: 72623-87-1 EK nr.: 276-738-4 REACH: Indeksa nr.: 649-483-00-5</p>	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

<p>skaitis ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 40 °C temperatūrā viskozitāte ir aptuveni 32cSt. Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.]</p>				
<p>Distillātes (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic</p>	<p>CAS nr.: 64742-56-9 EK nr.: 265-159-2 REACH: Indeksa nr.:</p>	<p>1-3%</p>	<p>Asp. Tox. 1, H304</p>	<p>[12], [19]</p>
<p>naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija; nestandarta jēlnafta; [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, atdalot normālos parafīnus no naftas frakcijas ar šķīdinātāju kristalizācijas procesā. Tajā pārsvarā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).]</p>	<p>CAS nr.: 64742-65-0 EK nr.: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27-XXXX Indeksa nr.: 649-474-00-6</p>	<p>1-3%</p>	<p>Asp. Tox. 1, H304</p>	<p>[12], [19]</p>
<p>naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija; nestandarta jēlnafta; [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalītiskā deparafinācijas procesā. Tajā pārsvarā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir</p>	<p>CAS nr.: 64742-70-7 EK nr.: 265-174-4 REACH: 01-2119487080-42 Indeksa nr.: 649-477-00-2</p>	<p>1-3%</p>	<p>Asp. Tox. 1, H304</p>	<p>[12], [19]</p>

galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt.)]				
C14-16-18 Alkyl phenol	CAS nr.: EK nr.: 931-468-2 REACH: 01-2119498288-19 Indeksa nr.:	<1%	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	

Skatiet pilnu H-frāžu tekstu 16. iedaļa. Darba vides riska robežvērtības, ja tādi ir pieejami, ir uzskaitīti 8. iedaļa.

Cita informācija

[11] Klasifikācija kā kancerogēnam/mutagēnam netiks ņemta vērā, jo šī viela satur mazāk par 3 % DMSO ekstrakta, kas ir noteikts saskaņā ar IP 346 "Policiklisku aromatizatoru noteikšana neizmantojot smērvielu bāzes eļļu un asfaltēnu nesaturošās petrolejas daļiņās - dimetil sulfoksīda ekstrakcijas refraktīvā indeksa metode" (CLP, VI. pielikums, L piezīme).
[19] UVCB = Nozīmē vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija:

Negadījuma situācijā: sazinieties ar ārstu vai traumpunktu - ņemiet līdzi iepakojuma etiķeti vai šo drošības datu lapu. Ja jūs māt šaubas par cietušā veselības stāvokli vai ja simptomi nepāriet, sazinieties ar ārstu. Nekad nedodiet dzert ūdeni vai tamlīdzīgu šķirdumu bezsamaņā esošam cilvēkam.

Ieelpošana:

Ja tiek traucēta elpošana vai radies elpceļu kairinājums: Iznesiet cietušo svaigā gaisā un palieciet līdzās.

Kontakts ar ādu:

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepes daudzumu.

Noņemiet sasmērēto apģērbu un apavus. To ādas zonu, kas nonākusi saskarē ar materiālu, ir rūpīgi jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. NEIZMANTOJIET šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnisku palīdzību.

Saskare ar acīm:

IEKĻŪSTOT ACĪS: Acu plakstiņiem ir jābūt atvērtiem un tie nedrīkst pieskarties acij. Vismaz 5 minūtes skalojiet acis ar ūdeni vai sālsūdeni (20-30 °C). Izņemiet kontaktlēcas.

Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības, pa ceļam turpinot

<i>Norīšana:</i>	skalot acis. Ja cilvēks ir pie samaņas, izskalojiet muti ar ūdeni un palieciet pie cilvēka. Ja viņš nejūtas labi, nekavējoties sazinieties ar ārstu un paņemiet līdz šo drošības datu lapu. Neizraisiet vemšanu bez ārsta rekomendācijas. Turiet seju vērstu lejup, lai saturs nenonāk atpakaļ mutē un rīklē.
<i>Apdegumi:</i>	Nav piemērojams.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Jūtīguma iedarbība: Šis produkts satur vielas, kas var izraisīt alerģiskas reakcijas, nonākot saskarsmē ar ādu. Alerģiskā reakcija parasti rodas 12 - 72 stundu laikā pēc kontakta, jo viela iesūcas ādā un reaģē ar ādas ārējā slānī esošajām olbaltumvielām. Ķermeņa imūnsistēma ķīmiski izmainīto olbaltumvielu uzskata par svešķermeni un centīsies to likvidēt.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Ārstēt simptomus.

Informācija mediķiem

Paņemiet šo drošības datu lapu vai materiāla etiķeti.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: alkoholizturīgas putas, karbonskābe, pulveris, izsmidzināts ūdens.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Ūdens strūkļas nedrīkst izmantot, jo tās var veicināt uguns izplatīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Būs novērojami bieži dūmi. Saskare ar kataboliskajiem produktiem var radīt kaitējumu veselībai. Slēgtas tvertnes, kas pakļautas liesmas iedarbībai, ir jādzesē ar ūdeni. Neļaujiet ugunsdzēsšanas ūdenim nokļūt noteksystemā vai ūdentecēs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav konkrētu prasību.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Piesārņotās vietas var būt slidenas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet noplūdi ezeros, tekošos ūdeņos, kanalizācijā, utt.
Nepieļaujiet nepiederošu personu nokļūšanu noplūdes vietā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Aizturēt un savākt noplūdi ar nedegošu, absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomīta zemi, un ievietot konteinerā iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Tīrīšana jāveic pēc iespējas tālāk, izmantojot parastos tīrīšanas līdzekļus. Nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

6.4. **Atsauce uz citām iedaļām**

Norādes par atkritumu izmešanu skatiet iedaļa 13 "Apsvērums saistībā ar apsaimniekošanu".
Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt iedaļa 8 "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība"

7. IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1. **Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Smēķēšana, pārtikas vai šķidrumu lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu un šķidrumu uzglabāšana darba telpās ir aizliegta. Vienmēr uzglabājiet oriģinālajos konteineros.
Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt iedaļa "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība"

7.2. **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Atvērtās tvertnes ir rūpīgi jāizlieto un jātur vertikāli, lai izvairītos no noplūdes.

<i>Iepakojumu saderība:</i>	Uzglabājiet slēgtā iepakojumā.
<i>Uzglabāšanas apstākļi:</i>	Sausa, vēsa un labi vēdināma
<i>Nesaderīgi materiāli:</i>	Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji, kā arī spēcīgi samazinātāji.

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

Šo produktu jāizmanto tikai tiem mērķiem, kas aprakstīti 1.2 iedaļā.

8. IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. **Kontroles parametri**

Produkts nesatur vielas, kas norādītas Latvijā spēkā esošajā sarakstā par vielām ar arodekspozīcijas robežvērtību.

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija; nestandarta jēlnafta; [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.] ir iekļauts to vielu valsts mēroga sarakstā, par kurām ir aizdomas, ka tās var izraisīt vēzi

naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata; nestandarta jēlnafta; [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, vieglo vakuuma gāzeļļu un smago vakuuma gāzeļļu apstrādājot ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē divpakāpju procesā, starp posmiem veicot deparafināciju. Tajā pārsvarā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C15 līdz C30, un tā ir gatava eļļa, kam 40 °C temperatūrā viskozitāte ir aptuveni 15cSt. Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.] ir iekļauts to vielu valsts mēroga sarakstā, par kurām ir aizdomas, ka tās var izraisīt vēzi

naftas smēreļļas, C20-50, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata; nestandarta jēlnafta; [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, vieglo vakuuma gāzeļļu, smago vakuuma gāzeļļu un ar šķīdinātāju deasfaltēto atlikumu eļļu apstrādājot ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē divpakāpju procesā, starp posmiem veicot deparafināciju. Tajā pārsvarā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 40 °C temperatūrā viskozitāte ir aptuveni 32cSt. Tajā ir samērā daudz

piesātinātu ogļūdeņražu.] ir iekļauts to vielu valsts mēroga sarakstā, par kurām ir aizdomas, ka tās var izraisīt vēzi

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic ir iekļauts to vielu valsts mēroga sarakstā, par kurām ir aizdomas, ka tās var izraisīt vēzi

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija; nestandarta jēlnafta; [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, atdalot normālos parafīnus no naftas frakcijas ar šķīdinātāju kristalizācijas procesā. Tajā pārsvarā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).] ir iekļauts to vielu valsts mēroga sarakstā, par kurām ir aizdomas, ka tās var izraisīt vēzi

naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija; nestandarta jēlnafta; [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, katalītiskā deparafinācijas procesā. Tajā pārsvarā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).] ir iekļauts to vielu valsts mēroga sarakstā, par kurām ir aizdomas, ka tās var izraisīt vēzi

Ministru kabineta noteikumi Nr. 803 Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar kancerogēnām vielām darba vietās

▼ DNEL

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija; nestandarta jēlnafta; [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.]

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - lokāli efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	1.19 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Ieelpojot	2.73 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	5.58 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Mutē	740 µg/kg bw/day
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Uz ādas	970 µg/kg bw/day

naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata; nestandarta jēlnafta; [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, vieglo vakuuma gāzeļļu un smago vakuuma gāzeļļu apstrādājot ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē divpakāpju procesā, starp posmiem veicot deparafināciju. Tajā pārsvarā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C15 līdz C30, un tā ir gatava eļļa, kam 40 °C temperatūrā viskozitāte ir aptuveni 15cSt. Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.]

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - lokāli efekti - vispārēja mērķauditorija	Ieelpojot	1.19 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Ieelpojot	2.73 mg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	5.58 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - vispārēja mērķauditorija	Mutē	740 µg/kg bw/day

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Uz ādas	970 µg/kg bw/day
---	---------	------------------

▼ **PNEC**

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija; nestandarta jēlnafta; [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, apstrādājot naftas frakciju ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē. Tajā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C20 līdz C50, un tā ir gatava eļļa, kam 100 °F temperatūrā viskozitāte ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.]

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
Plēsēji		9.33 mg/kg

naftas smēreļļas, C15-30, hidroģenētās, neitrālās uz eļļas pamata; nestandarta jēlnafta; [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, vieglo vakuuma gāzeļļu un smago vakuuma gāzeļļu apstrādājot ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē divpakāpju procesā, starp posmiem veicot deparafināciju. Tajā pārsvarā ir ogļūdeņraži, kuros oglekļa atomu skaits ir galvenokārt diapazonā no C15 līdz C30, un tā ir gatava eļļa, kam 40 °C temperatūrā viskozitāte ir aptuveni 15cSt. Tajā ir samērā daudz piesātinātu ogļūdeņražu.]

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
Plēsēji		9.33 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Piemērojiet vispārēju kontroli, lai novērstu nevajadzīgu iedarbību.

Vispārēji ieteikumi:

Smēķēšana, pārtikas vai šķidrumu lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu un šķidrumu uzglabāšana darba telpās ir aizliegta. Vienmēr uzglabājiet oriģinālajos konteineros.

Iedarbības scenāriji:

Šim produktam nav izstrādāts iedarbības scenārijs.

Ledarbības robežvērtības:

Vielām, kas ietilpst šajā produktā, nav norādītas maksimālās iedarbības robežas.

Atbilstoši tehniskie pasākumi:

Šī produkta izmantošanas laikā ir jāievēro standarta drošības pasākumi. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

Higiēnas pasākumi:

Pārtraucot lietot šo produktu un pēc tā lietošanas visas tās ķermeņa zonas, kas bijušas saskarē ar to, ir jānomazgā. Īpašu uzmanību pievēršiet rokām, apakšdelmiem un sejai.

Pasākumi, lai izvairītos no iedarbības uz vidi:

Nav konkrētu prasību.

Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārēji:

Nav konkrētu prasību.

Elpošanas aprīkojums:

Nav konkrētu prasību.

Ādas aizsardzības:

Nav konkrētu prasību.

Roku aizsardzība:

Nav konkrētu prasību.

Acu aizsardzība:

Nav konkrētu prasību.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<i>Forma:</i>	Šķidrums
<i>Krāsa:</i>	Brūna
<i>Smaka / Smaržas sliekšnis (ppm):</i>	Maiga
<i>pH:</i>	Testēšana nav svarīgi vai nav iespējams, jo no produkta veida.
<i>Blīvums (g/cm³):</i>	0,84 (20 °C)
<i>Kinematiskā viskozitāte:</i>	40 centistokes (40 °C)
<i>Daļiņu raksturlielumi:</i>	Neattiecas uz šķidrumiem.

Fāzes izmaiņas

<i>Kušanas punkts/sasalšanas punkts (°C):</i>	Dati nav pieejami.
<i>Mīksttapšanas punktu/diapazonu (°C):</i>	Neattiecas uz šķidrumiem.
<i>Vārīšanās punkts (°C):</i>	Dati nav pieejami.
<i>Tvaika spiediens:</i>	Dati nav pieejami.
<i>Relatīvais tvaika blīvums:</i>	Dati nav pieejami.
<i>Sadalīšanās temperatūra (°C):</i>	Dati nav pieejami.

Dati par aizdegšanās un eksplozijas draudiem

<i>Uzliesmošanas punkts (°C):</i>	230
<i>Uzliesmojamība (°C):</i>	Dati nav pieejami.
<i>Pašuzliesmošanas temperatūra (°C):</i>	Dati nav pieejami.
<i>Sprādzienbīstamības robežvērtības (Tilp. %):</i>	Dati nav pieejami.

Šķīdība

<i>Šķīdība ūdenī:</i>	Dati nav pieejami.
<i>n-oktanola/ūdens koeficients (LogKow):</i>	Dati nav pieejami.
<i>Šķīdība taukos (g/L):</i>	Dati nav pieejami.

9.2. Cita informācija

<i>Citus fizikālos un ķīmiskos parametrus:</i>	Dati nav pieejami.
<i>Oksidētāja īpašības:</i>	Dati nav pieejami.
<i>Ieliešanas punkts (°C):</i>	-42

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils apstākļos, kas norādīti iedaļa 7 "Lietošana un glabāšana"

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Neviens nav pazīstams.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Neviens nav pazīstams.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji, kā arī spēcīgi samazinātāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos glabāšanas un lietošanas apstākļos bīstami sadalīšanās produkti nedrīkst rasties.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas korozija/iekaisums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizācija ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Šis produkts satur vielas, kas var izraisīt alerģiskas reakcijas cilvēkiem ar noslieci uz alerģiju.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT-vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT-atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas draudi

Viskozitātes dēļ šis produkts nerada aspirācijas risku.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Ilglaicīga ietekme

Neviens nav pazīstams.

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par tādām, kurām ir veselību ietekmējošas hormonu darbības traucējošas īpašības.

Cita informācija

Neviens nav pazīstams.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.2. Noturība un noārdāmība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas tiek uzskatītas par atbilstošām kritērijiem, pēc kuriem tās klasificētu kā PBT un/vai vPvB.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis maisījums/produkts nesatur vielas, kas uzskatāmas par tādām, kurām ir endokrīnai sistēmai kaitīgas īpašības attiecībā uz vidi.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Neviens nav pazīstams.

13. IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Šī produkta lietošanu neregulē noteikumi par bīstamajiem atkritumiem.
Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris) par atkritumiem.
Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība.

EAK kodi:

Nav piemērojams.

Piesārņots iepakojums

Iepakojums, kas satur produkta atlikumus, ir jāizmet saskaņā ar tiem pašiem norādījumiem, kas attiecas uz produktu.

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

	14.1 ANO	14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	14.4 PG*	14.5. Env**	Cita informācij a:
ADR	-	-	-	-	-	-

	14.1 ANO	14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	14.4 PG*	14.5. Env**	Cita informācij a:
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Iepakojuma grupa

** Vides apdraudējumi

Papildu informācija

Neietilpst kategorijā par bīstamajiem produktiem saskaņā ar ADR, IATA un IMDG noteikumiem.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Dati nav pieejami.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Izmantošanas ierobežojumi:

Nav konkrēti.

Specifiskas izglītības prasības:

Nav konkrētu prasību.

*SEVESO - Bīstamo vielu kategorijas /
Konkrētas bīstamās vielas:*

Nav piemērojams.

Papildu informācija:

Nav piemērojams.

Avoti:

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris) par atkritumiem.
Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība.
Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās".
Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Pilns H-frāžu teksts pieejams 3. iedaļā

H304, Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H317, Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H373, Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Saīsinājumi un akronīmi

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
BCF = Biokoncentrēšanās faktors
CAS = Ķīmiskais referatīvais dienests
CE = Conformité Européenne
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
CSA = Ķīmiskās drošības nocērtējums
CSR = Ķīmiskās drošības ziņojums
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EINECS = Eiropas komerciālo ķīmisko vielu saraksts
ES = Iedarbības scenārijs
ESAO = Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
EuPCS = Eiropas Produktu kategorizēšanas sistēma
EWC = Eiropas atkritumu katalogs
GHS = Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma
GOS = Gaistošs organisks savienojums
GSP = Globālās sasilšanas potenciāls
IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
IBC = Vidējas kravnesības konteiners
IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
LogPow = oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
MARPOL = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārņošana)
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu
RRN = REACH reģistrācijas numurs
SCL = noteiktas pieļaujamās robežkoncentrācijas.
SVHC = Ļoti lielas bažas izraisošas vielas
STOT-RE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT-SE = Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
TWA = Vidējā noteiktā laika periodā
UVCB = Nozīmē vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli.
UN = Apvienotās nācības
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Papildu informācija

Nav piemērojams.

Šo drošības datu lapu ir apstiprinājis

NS

Cits

Izmaiņas (proporcionāli pēdējām būtiskajām izmaiņām (DDL versijas pirmais cipars)) ir atzīmētas ar trīsstūri.

Informācija šajā drošības datu lapā attiecas tikai uz konkrēto produktu (norādīts 1. iedaļa) un to



Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2020/878 grozījumus

nav nepieciešams labot izmantošanai ar citām ķīmikālijām/produktiem.
Šo drošības datu lapu ir ieteicams nodot faktiskajam produkta lietotājam. Šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju nedrīkst izmantot kā produkta specifikāciju.
Valsts-valodu: LV-lv