

DROŠĪBAS DATU LAPAS

AQCVT Plus

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: AQCVT Plus

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: 11.12.2025

DDL versija: 2.0

Iepriekšējās publicēšanas datums: 23.06.2025 (1.0)

1.4. Tālruna 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

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

2.2. Marķējuma elementi

Bistamības piktogramma(s): Nav piemērojams.

<i>Signālvārds:</i>	Nav piemērojams.
<i>Bīstamības apzīmējums(i):</i>	Nav piemērojams.
<i>Nekaitīguma paziņojums(i):</i>	
▼ <i>Vispārēji:</i>	Nav piemērojams.
▼ <i>Profilakse:</i>	Nav piemērojams.
▼ <i>Reakcija:</i>	Nav piemērojams.
▼ <i>Uzglabāšana:</i>	Nav piemērojams.
▼ <i>Iznīcināšana:</i>	Nav piemērojams.
<i>Galveno vielu, kas var izraisīt butisku kaitejumu veselībai, identifikācija:</i>	Nesatur vielas, kas nepieciešamas, lai ziņotu
<i>Papildu marķējums:</i>	EUH210, Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

<i>Papildu brīdinājumi:</i>	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	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]

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.]				
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	CAS nr.: 64742-55-8 EK nr.: 265-158-7 REACH: Indeksa nr.:	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
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.]	CAS nr.: 72623-86-0 EK nr.: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 Indeksa nr.: 649-482-00-X	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija; nestandarta jēlnafta; [Komplekss ogļūdeņražu savienojums, ko iegūst, atdalot normālos	CAS nr.: 64742-65-0 EK nr.: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27-XXXX Indeksa nr.: 649-474-00-6	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

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.)]				
Amines, C11-14-branched alkyl, monoheptyl and diheptyl phosphates	CAS nr.: 80939-62-4 EK nr.: 279-632-6 REACH: Indeksa nr.:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 1, H372 (Lymph Node) Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Dimantine	CAS nr.: 124-28-7 EK nr.: 204-694-8 REACH: Indeksa nr.:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	CAS nr.: 95-38-5 EK nr.: 202-414-9 REACH: Indeksa nr.:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (Gastrointestinal tract, Thymus) (Mutē) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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

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:*

Diskomforta gadījumā: izvediet cietušo svaigā gaisā.

Kontakts ar ādu:

Kairinājuma gadījumā: noskalojiet produktu. Ja kairinājums nepāriet: Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

▼ *Saskare ar acīm:*

Maigi noskalojiet ar remdenu ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tas ir viegli izdarāms. Turpiniet skalošanu. Pastāvīga acu kairinājuma vai diskomforta gadījumā: meklējiet medicīnisko palīdzību.

▼ *Norīšana:*

Rūpīgi izskalojiet muti un dzeriet daudz ūdens. Ja diskomforta sajūta nepāriet: vērsieties pēc medicīniskas palīdzības un ņemiet līdzi drošības datu lapu.

Apdegumi:

Nav piemērojams.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Neviens nav pazīstams.

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 biezi dūmi. Saskare ar kataboliskajiem produktiem var radīt kaitējumu veselībai. Slēgtas tvertnes, kas pakļautas liesmas iedarbībai, ir jādzesē ar ūdeni. Neļaujiet ugunsdzēsšanas ūdenim nokļūt notek sistēmā 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 parastus tīrīšanas līdzekļus. Nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Norādes par atkritumu izmešanu skatiet iedaļa 13 "Apsvērumi 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

Iepakojumu saderība: Uzglabājiet slēgtā iepakojumā.

Uzglabāšanas apstākļi: Sausa, vēsa un labi vēdināma

Nesaderīgi materiāli: Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji, kā arī spēcīgi samazinātāji.

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

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

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 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 destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija 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

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic 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

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Ilgums:	Ledarbības veids:	DNEL:
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Ieelpojot	460 µg/m ³
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Ieelpojot	14 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki	Uz ādas	60 µg/kg bw/day
Īstermiņa - lokāli efekti - strādnieki	Uz ādas	2 mg/kg bw/day

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija

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 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 smērēļļa, 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

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Ledarbības veids:	Ekspozīcijas ilgums:	PNEC:
Atbrīvošana ar pārtraukumiem (saldūdens)		300 ng/L
Augsne		75 µg/kg
Jūras ūdens		3 ng/L
Jūras ūdens nogulsnes		37.6 µg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas stacija		260 µg/L
Saldūdens		30 ng/L
Saldūdens nogulsnes		376 µg/kg

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija

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

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:*

Pēc lietošanas nomazgājiet rokas.

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>	0,845 (20 °C)
<i>Kinemātiskā viskozitāte:</i>	36 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>	Dati nav pieejami.
<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 ķemiskos parametrus:</i>	Dati nav pieejami.
<i>Oksidētāja īpašības:</i>	Dati nav pieejami.
<i>Ieliešanas punkts (°C):</i>	-45

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

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: TOKSIKOLOĢISKĀ 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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Produkts/sastāvdaļa 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Testa metodē:

OECD 422 - Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test

Suga: Žurka

Ledarbības veids: Mutē

Ilgums: 90 dienās

Pārbaude: NOAEL

Rezultāts: 20 mg/kg bw

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas draudi

Viskozitātes dēļ šis produkts nerada aspirācijas risku.

▼ Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Neviens nav pazīstams.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

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

Produkts/sastāvdaļa 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Suga: Vēžveidīgie, *Daphnia magna*

Pārbaude: EC50

Rezultāts: 0.163 mg/L

Produkts/sastāvdaļa 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Suga: Aļģes, *Desmodesmus subspicatus*

Ilgums: 72 stundas

Pārbaude: EC50

Rezultāts: 0.03 mg/L

Produkts/sastāvdaļa 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Suga: Aļģes, *Desmodesmus subspicatus*

Ilgums: 72 stundas

Pārbaude: EC50
Rezultāts: 0.0169 mg/L

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.2. ▼ Noturība un noārdāmība

Produkts/sastāvdaļa 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
Secinājums: Nav ātri noārdāms

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 informācija:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-

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

* Iepakojuma grupa

** Vides apdraudejumi

▼ **Papildu informācija**

Neietilpst kategorijā par bīstamajiem produktiem saskaņā ar ADR/ADN/RID, 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 / Nav piemērojams.

Konkrētas bīstamās vielas:

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 saskarē 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

H302, Kaitīgs, ja norij.

H304, Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315, Kairina ādu.
H318, Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H372, Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (Lymph Node)
H373, Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
(Gastrointestinal tract, Thymus) (Mutē)
H400, Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410, Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411, Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 nācījas

vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

▼ Papildu informācija

Saskaņā ar REACH 31. pantu, drošības datu lapa attiecībā uz šo produktu nav obligāta. Šī drošības datu lapa ir izveidota pēc brīvprātības principa, lai izplatītu attiecīgu informāciju, kas prasīta saskaņā ar REACH 32. pantu.

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 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