

OHUTUSKAART

AQCVT Plus**1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1. Tootetähis**

Nimetus: AQCVT Plus

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid: Määrdeained

Kasutusalad, mida ei soovitata: Keegi pole tuttav.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress: **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**
Rhijnspoorplein 10
1018TX Amsterdam
Holland
+31 (0) 208083061

Kontakt: Moove Lubricants

E-mail: technical@uk.moovelub.com

Muudetud: 11.12.2025

Ohutuskaardi versioon:: 2.0

Eelmise väljaande kuupäev: 23.06.2025 (1.0)

1.4. Hädaabitelefon number

Häirekeskus: 112

Mürgistuskeskuse infotelefon 16662 Eesti piires töötab 24/7 ja on kõigile helistajatele tasuta. ja (+372) 7943 794 välismaalt helistamiseks.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest „Esmabimeetmed“.

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifitseerimata vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammidest: Ei kohaldu.

<i>Tunnussõna:</i>	Ei kohaldu.
<i>Ohulause:</i>	Ei kohaldu.
<i>Hoiatuslaused:</i>	
▼ <i>Üldised:</i>	Ei kohaldu.
▼ <i>Ohtu ennetavad:</i>	Ei kohaldu.
▼ <i>Reageerimise kohta:</i>	Ei kohaldu.
▼ <i>Säilitamise kohta:</i>	Ei kohaldu.
▼ <i>Kõrvaldamise kohta:</i>	Ei kohaldu.
<i>Sisaldab:</i>	Ei sisalda teavitamiskohustusega koostisaineid
<i>Muu märgistus:</i>	EUH210, Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

<i>Muu:</i>	See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele. See toode ei sisalda aineid, mida käsitatakse vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2023/707 sätestatud kriteeriumidele endokriinseid häireid põhjustavate ainetena.
-------------	---

3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Ained

Ei rakendu. See toode on kokku segatud.

3.2. Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed;baasõli — määratlemata;(Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse raskbenssiini katalüütilisel hüdrogeenimisel. Koosneb süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on valdavalt vahemikus C20 kuni C50, moodustades valmisõli viskoossusega vähemalt	CASi nr: 64742-54-7 EÜ nr: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 Indeksir: 649-467-00-8	80-95%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

19 10-6 m ² .s-1 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)				
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	CASi nr: 64742-55-8 EÜ nr: 265-158-7 REACH: Indeksir:	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdrogeenitud neutraalsed õilil baseeruvad;baasõli — määratlemata;(Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kerge vaakumgaasiõli ja raske vaakumgaasiõli katalüütilisel hüdrogeenimisel kaheastmelises protsessis, kus deparafiinimine toimub kahe astme vahel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on valdavalt vahemikus C15 kuni C30, moodustades valmisõli viskoossusega ligikaudu 15 10-6 m ² .s-1 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)	CASi nr: 72623-86-0 EÜ nr: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 Indeksir: 649-482-00-X	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed;baasõli — määratlemata;(Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsioonist lahusti-kristallisatsioonil normaalahelaga parafiinide eraldamisel. Koosneb peamiselt	CASi nr: 64742-65-0 EÜ nr: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27-XXXX Indeksir: 649-474-00-6	1-3%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

süivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on valdavalt vahemikus C20 kuni C50, moodustades valmisõli viskoossusega mitte vähem kui 19 10-6 m2.s-1 40 °C juures.)				
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	CASi nr: 80939-62-4 EÜ nr: 279-632-6 REACH: Indeksir:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 1, H372 (Lymph Node) Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Dimantine	CASi nr: 124-28-7 EÜ nr: 204-694-8 REACH: Indeksir:	<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	CASi nr: 95-38-5 EÜ nr: 202-414-9 REACH: Indeksir:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (Gastrointestinal tract, Thymus) (Suukaudne) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

H-lausete täielikku teksti vaadake jaotisest 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jaotisest 8, kui need on kättesaadavad.

Muu info

[12] Kantserogeenseks klassifitseerimist ei võeta arvesse, sest aine sisaldab alla 3% Dmso-ekstrakti, mõõdetuna IP 346 meetodil: „polütsükliiliste aromaatsete ühendite kindlakstegemine kasutamata määrde-baasõlides ja asfalteenidevabades petrooleumifraktsioonides – dimetüülsulfoksiidi ekstraheerimise murdumisnäitaja meetod” (CLP, VI lisa, märkus L).

[19] UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.

4. JAGU. ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo:

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Selline lause lähtetekstis puudub.

▼ *Sissehingamisel:**Kokkupuutel nahaga:*▼ *Silma sattumisel:*▼ *Allaneelamisel:**Põletus:*

Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

Ebamugavustunde tekkimisel viige isik värske õhu kätte.

Ärrituse korral loputage veega. Kui ärritus püsib, pöörduge arsti poole.

Loputage õrnalt leige veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid saab hõlpsalt eemaldada. Jätkake loputamist. Püsiva silmade ärrituse või ebamugavustunde korral: pöörduge arsti poole.

Loputage suud põhjalikult ja jooge rohkest vett. Kui enesetunne ei parane, siis pöörduge arsti poole ja näidake arstile seda ohutuskaarti.

Ei kohaldu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Keegi pole tuttav.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Raviga sümptomaatiliselt.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaart või kemikaali etikett.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1. Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid: alkoholikindel vaht, süsihape, pulber, veepihu.

Sobimatud kustutusvahendid: Veejoa kasutamine on keelatud, kuna see võib tule levikut suurendada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta kanalisatsiooni ega ümbruse pinnavette.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erinõuded puuduvad.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Saastunud alad võivad olla libedad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

Hoidke volitamata isikud leketest eemal

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Sulgege ja koguge mahasattunud aine mittesüttiva, absorbeeriva materjaliga, nt liiv, muld, vermikuliit või kobediatomiit, ja pange utiliseerimismahutisse vastavalt kohalikele määrustele.

Võimalusel puhastada tavapäraste puhastusvahenditega. Vältida lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest 13 „Jäätmekäitlus“.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest 8 „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis on keelatud.

Infot isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

7.2. ▼ Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Pakendi sobivusega seotud nõuded: Hoida alati algse mahutiga samast materjalist mahutites.

Säilitustingimused: Kuiv, jahe, hea ventilatsiooniga

Kokkusobimatud materjalid: Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

7.3. Erikasutus

Seda toodet tohib kasutada ainult jaotises 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Ükski aine ei ole kantud kutsealase kokkupuute piiranguga tervistkahjustavate ainete loendisse.

▼ DNEL

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

Periood:	Suund:	DNEL:
Lühiajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	2 mg/kg/päeva
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	60 µg/kg/päeva
Lühiajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	14 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	460 µg/m ³

Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed;baasõli — määratlemata;(Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse raskbenssiini katalüütilisel hüdrogeenimisel. Koosneb süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on valdavalt vahemikus C20 kuni C50,

moodustades valmisõli viskoossusega vähemalt 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	970 µg/kg/päeva
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	5.58 mg/m ³
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	1.19 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	2.73 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	740 µg/kg/päeva

Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdrogeenitud neutraalsed õlil baseeruvad;baasõli — määratlemata;(Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kerge vaakumgaasiõli ja raske vaakumgaasiõli katalüütilisel hüdrogeenimisel kaheastmelises protsessis, kus deparafiinimine toimub kahe astme vahel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on valdavalt vahemikus C15 kuni C30, moodustades valmisõli viskoossusega ligikaudu 15 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)

Periood:	Suund:	DNEL:
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Nahakaudne	970 µg/kg/päeva
Pikaajaline – kohalik toime – töötajad	Sissehingamine	5.58 mg/m ³
Pikaajaline – kohalik toime – üldine rahvastik	Sissehingamine	1.19 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad	Sissehingamine	2.73 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik	Suukaudne	740 µg/kg/päeva

▼ PNEC

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

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Magevee setted		376 µg/kg
Magevesi		30 ng/L
Merevee setted		37.6 µg/kg
Merevesi		3 ng/L
Pinnas		75 µg/kg
Reoveepuhasti		260 µg/L
Vahelduv vabastamine (magevesi)		300 ng/L

Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed;baasõli — määratlemata;(Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse raskbensiini katalüütilisel hüdrogeenimisel. Koosneb süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on valdavalt vahemikus C20 kuni C50, moodustades valmisõli viskoossusega vähemalt 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
--------	-----------------	-------

Röövloomade		9.33 mg/kg
-------------	--	------------

Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdrogeenitud neutraalsed õlil baseeruvad; baasõli — määratlemata; (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kerge vaakumgaasiõli ja raske vaakumgaasiõli katalüütilisel hüdrogeenimisel kaheastmelises protsessis, kus deparafiinimine toimub kahe astme vahel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on valdavalt vahemikus C15 kuni C30, moodustades valmisõli viskoossusega ligikaudu 15 10⁻⁶ m².s⁻¹ 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)

Suund:	Kokkupuute aeg:	PNEC:
Röövloomade		9.33 mg/kg

8.2. ▼ Kokkupuute ohjamine

Tarbetu kokkupuute vältimiseks rakendage üldist kontrolli.

Üldised soovitus: Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis on keelatud.

Kokkupuute stsenaariumid: Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused: Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

Insenertehnilised meetmed: Rakendage toote kasutamise ajal standardseid ettevaatusabinõusid. Vältige aurude sissehingamist.

▼ *Hügieenimeetmed:* Pärast kasutamist peske käsi.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Erinõuded puuduvad.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldteave: Erinõuded puuduvad.

Hingamisteede kaitse:
Erinõuded puuduvad.

Naha kaitse:
Erinõuded puuduvad.

Käte kaitse:
Erinõuded puuduvad.

Silmade kaitse:
Erinõuded puuduvad.

9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek: Vedelik

Värvus: Pruun

<i>Lõhn/lõhnalävi (ppm):</i>	Õrn
<i>pH:</i>	Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.
<i>Tihedus (g/cm³):</i>	0,845 (20 °C)
<i>Kinemaatiline viskoossus:</i>	36 centistokes (40 °C)
<i>Osakeste omadused:</i>	Ei kohaldata vedelike suhtes.

Oleku muutused

<i>Sulamis-/külmumispunkt (°C):</i>	Andmed puuduvad.
<i>Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (°C):</i>	Ei kohaldata vedelike suhtes.
<i>Keemispunkt (°C):</i>	Andmed puuduvad.
<i>Aururõhk:</i>	Andmed puuduvad.
<i>Auru suhteline tihedus :</i>	Andmed puuduvad.
<i>Lagunemistemperatuur (°C):</i>	Andmed puuduvad.

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

<i>Leekpunkt (°C):</i>	Andmed puuduvad.
<i>Süttivus (°C):</i>	Andmed puuduvad.
<i>Isesüttimistemperatuur (°C):</i>	Andmed puuduvad.
<i>Plahvatuspiir (% v/v):</i>	Andmed puuduvad.

Lahustuvus

<i>Lahustuvus vees:</i>	Andmed puuduvad.
<i>Jaotustegur n-oktanool/vesi (LogKow):</i>	Andmed puuduvad.
<i>Lahustuvus rasvas (g/L):</i>	Andmed puuduvad.

9.2. Muu teave

<i>Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid:</i>	Andmed puuduvad.
<i>Oksüdeerivad omadused:</i>	Andmed puuduvad.
<i>Hangumispunkt (°C):</i>	-45

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1. Reaktsioonivõime**

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises 7 „Käitlemine ja ladustamine“.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Keegi pole tuttav.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Keegi pole tuttav.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavapärastes hoiustamise ja kasutamise tingimustes ei tohiks ohtlikke lagunemissaadusi tekkida.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

▼ Akuutne mürgisus

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ Nahka söövitav/ärritav

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ Hingamiselundite sensibiliseerimine

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ Naha sensibiliseerimine

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ Mutageensus sugurakkudele

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ Kantserogeensus

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ Reproduktiivtoksilisus

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ Sihtorgani suhtes toksilised: ühekordne kokkupuude

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

▼ Sihtorgani suhtes toksilised: korduv kokkupuude

Toode/koostisosa 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Katsemeetod:

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

Art: Rott

Suund: Suukaudne

Periood: 90 päeva

Katse: NOAEL

Tulemus: 20 mg/kg bw

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Viskoossuse tõttu ei ole see toode ohtlik sissehingamisel.

▼ Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Keegi pole tuttav.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See segu/toode ei sisalda aineid, millel oleks hormonaalseid häireid põhjustavaid mõjusid tervisele.

Muu teave

Keegi pole tuttav.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. ▼ Toksilisus

Toode/koostisosa 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
Art: Koorikloom, Daphnia magna
Katse: EC50
Tulemus: 0.163 mg/L

Toode/koostisosa 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
Art: Vetikad, Desmodesmus subspicatus
Periood: 72 tunni
Katse: EC50
Tulemus: 0.03 mg/L

Toode/koostisosa 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
Art: Vetikad, Desmodesmus subspicatus
Periood: 72 tunni
Katse: EC50
Tulemus: 0.0169 mg/L

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.2. ▼ Püsivus ja lagunduvus

Toode/koostisosa 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
Järeldus: Ei lagune kiiresti

12.3. ▼ Bioakumulatsioon

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode/segu ei sisalda aineid, millel oleks endokriinseid häireid põhjustavaid mõjusid keskkonnale.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Keegi pole tuttav.

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ei kuulu ohtlike jäätmete hulka.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

EWC kood:

Ei kohaldu.

Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

14. JAGU. VEONÕUDED

	14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5. Env**	Muu info:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakendigrupp

** Keskkonnaohud

▼ Muu teave

ADR/ADN/RID, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed puuduvad.

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

<i>Piirangud kasutamisel:</i>	Mittespetsiifiline.
<i>Nõuded eriväljaõppele:</i>	Erinõuded puuduvad.
<i>SEVESO Ohukategooriad / nimetatud ohtlikud ained:</i>	Ei kohaldu.
<i>Muu teave:</i>	Ei kohaldu.
<i>Allikas:</i>	Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa. Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (CLP). Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU. MUU TEAVE**Jaotises 3 esitatud H-lausetekst**

- H302, Allaneelamisel kahjulik.
- H304, Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H314, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315, Põhjustab nahaärritust.
- H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H372, Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (Lymph Node)
- H373, Pikaajalisel või korduval kokkupuutel võib kahjustada elundeid. (Gastrointestinal tract, Thymus) (Suukaudne)
- H400, Väga mürgine veeorganismidele.
- H410, Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411, Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid

- ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe
- ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
- Ägeda toksilisuse hinnang
- BCF = Biokontsentratsiooni faktor
- CAS = Chemical Abstracts' teenistus

CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine
CSR = Kemikaalide ohutusaruanne
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EJK = Euroopa jäätmekataloog
EUH-lause = CLP eriohulause
EuPCS = Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
GWP = Globaalse soojenemise potentsiaal
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvvedude Assotsiatsioon
IBC = hulgikauba vahekonteiner
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm
LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)
OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe
SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.
SVHS = Väga ohtlikud ained
STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
TWA = Ajas kaalutud keskmine
UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.
ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

▼ Muu teave

Vastavalt REACH-i artiklile 31 ei ole selle toote puhul kemikaali ohutuskaart nõutav. Käesolev kemikaali ohutuskaart on koostatud vabatahtlikkuse alusel, et jagada asjakohast teavet vastavalt REACH-i artiklile 32.

Ohutuskaardi on kinnitanud

NS

Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number, vt jaotist 1) on tähistatud kolmnurgaga.
Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud jaotises 1) ja ega pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul. Soovitav on anda see kemikaali ohutuskaart üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.
Riik-keel: EE-et