

## OHUTUSKAART

**Eco-V 0W-20****1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1. Tootetähis**

*Nimetus:* Eco-V 0W-20

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

▼ *Kemikaali või segu asjakohased määrdeained määratud kasutuseesmärgid:*

*Kasutusalaad, 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:* 19.08.2025

*Ohutuskaardi versioon::* 2.0

*Eelmise väljaande kuupäev:* 19.06.2025 (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>        | EUH208, Sisaldab C14-16-18 Alkyl phenol. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.<br>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.<br>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 raskbensiooni katalüütilisel hüdrogeenimisel. Koosneb süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on valdavalt vahemikus C20 kuni C50, | CASi nr: 64742-54-7<br>EÜ nr: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25<br>Indeksir: 649-467-00-8 | 80-95% | Asp. Tox. 1, H304 | [12],<br>[19] |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |       |                   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|---------------|
| moodustades valmisõli viskoossusega vähemalt $19 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |       |                   |               |
| 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 $15 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.) | CASi nr: 72623-86-0<br>EÜ nr: 276-737-9<br>REACH: 01-2119474878-16<br>Indeksir: 649-482-00-X | 5-10% | Asp. Tox. 1, H304 | [12],<br>[19] |
| Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õlil baseeruvad;baasõli — määratlemata;(Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse kerge vaakumgaasiõli, raske vaakumgaasiõli ja lahusti-deasfalteeritud jääkõli katalüütilisel hüdrogeenimisel kaheastmelises protsessis, kus deparafiinimine toimub                                                                                                                                                                                                                                                                   | CASi nr: 72623-87-1<br>EÜ nr: 276-738-4<br>REACH:<br>Indeksir: 649-483-00-5                  | 5-10% | Asp. Tox. 1, H304 | [12],<br>[19] |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                   |      |                                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|---------------|
| kahe astme vahel.<br>Koosneb peamiselt süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on valdavalt vahemikus C20 kuni C50, moodustades valmisõli viskoossusega ligikaudu 32 10-6 m2.s-1 40 °C juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)                                                                                                                                                        |                                                                                                   |      |                                        |               |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CASi nr: 64742-56-9<br>EÜ nr: 265-159-2<br>REACH:<br>Indeksir:                                    | 1-3% | Asp. Tox. 1, H304                      | [12],<br>[19] |
| Destillaadid (nafta), lahusti-deparafiinitud rasked parafiinsed;baasõli — määratlemata;(Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis saadakse naftafraktsioonist lahusti-kristallisatsioonil normaalahelaga parafiinide eraldamisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest, 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.) | CASi nr: 64742-65-0<br>EÜ nr: 265-169-7<br>REACH: 01-2119471299-27-XXXX<br>Indeksir: 649-474-00-6 | 1-3% | Asp. Tox. 1, H304                      | [12],<br>[19] |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CASi nr:<br>EÜ nr: 931-468-2<br>REACH: 01-2119498288-19<br>Indeksir:                              | <1%  | Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373 |               |

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: „polütsükliliste 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 poolening - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Selline lause lähtetekstis puudub. Pöörduda arsti poole, kui kannatanu seisukorra osas on kahtlusi või kui sümptomid püsivad. Mitte kunagi ei tohi anda teadvuseta inimesele vett või muud vedelikku.

▼ *Sissehingamisel:*

Ebamugavustunde tekkimisel viige isik värske õhu kätte.

*Kokkupuutel nahaga:*

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebiga.

Võtta ära rõivad ja jalanõud. Nahaga kokkupuute korral pesta rohke vee ja seebiga. MITTE KASUTADA orgaanilisi lahusteid või vedeldajat.

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

▼ *Silma sattumisel:*

Loputage õrnalt leige veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid saab hõlpsalt eemaldada. Jätkake loputamist.

Püsiva silmade ärrituse või ebamugavustunde korral: pöörduge arsti poole.

▼ *Allaneelamisel:*

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

*Põletus:*

Ei kohaldu.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ülitundlikkust põhjustav toime: toode sisaldab aineid, mis nahaga kokkupuutel võivad põhjustada allergilist reaktsiooni. Allergiline reaktsioon tekib tavaliselt 12-72 tundi pärast kokkupuudet.

### 4.3. Märges 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

Eritingimused ei ole nõutavad.

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

*Säilitustingimused:* Erinõuded puuduvad.

*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

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.)

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

#### ▼ PNEC

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<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup> 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<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup> 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 soovitused:* 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:* Kasutada ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

*Hingamisteede kaitse:*  
Erinõuded puuduvad.

*Naha kaitse:*  
Erinõuded puuduvad.

*Käte kaitse:*

| Materjal    | Minimaalne kihi paksus (mm) | Läbimisaeg (min.) | Standardid                |                                                                                       |
|-------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Butüülkummi | 0,3                         | > 480             | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

*Silmade kaitse:*  
Erinõuded puuduvad.

## 9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <i>Olek:</i>                         | Vedelik                       |
| ▼ <i>Värvus:</i>                     | Merevaiguvärvi                |
| ▼ <i>Lõhn/lõhnalävi (ppm):</i>       | Õrn                           |
| <i>pH:</i>                           | Andmed puuduvad.              |
| ▼ <i>Tihedus (g/cm<sup>3</sup>):</i> | 0,839 (20 °C)                 |
| <i>Kinemaatiline viskoossus:</i>     | 44 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>            | 200              |
| <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-oktaanol/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. |

## 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**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Nahka söövitav/ärritav**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Hingamiselundite sensibiliseerimine**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Naha sensibiliseerimine**

Toode võib sisaldada aineid, mis võivad põhjustada allergilist reaktsiooni ülitundlikele inimestele.

##### **Mutageensus sugurakkudele**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Kantserogeensus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Reproduktiivtoksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Sihtorgani suhtes toksilised: ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### **Sihtorgani suhtes toksilised: korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## **Hingamiskahjustus**

Viskoossuse tõttu ei ole see toode ohtlik sissehingamisel.

### **11.2. Teave muude ohtude kohta**

#### **Pikaajaline toime**

Keegi pole tuttav.

#### **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**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### **12.3. Bioakumulatsioon**

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<br>ÜRO | 14.2<br>ÜRO veose tunnusnimetus | 14.3<br>Transpordi ohuklass(id) | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Muu info: |
|------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| ADR  | -           | -                               | -                               | -           | -              | -         |
| IMDG | -           | -                               | -                               | -           | -              | -         |
| IATA | -           | -                               | -                               | -           | -              | -         |

\* Pakendigrupp

\*\* Keskkonnaohud

#### Muu teave

ADR, 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

*Piirangud kasutamisel:* Mittespetsiifiline.

*Nõuded eriväljaõppele:* Erinõuded puuduvad.

*SEVESO Ohukategooriad / nimetatud ohtlikud ained:* Ei kohaldu.

*Muu teave:* Ei kohaldu.

*Allikas:* 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

H304, Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H373, Pikaajalisel või korduval kokkupuutel võib kahjustada elundeid.

### 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 Õhuvedude 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. Soovitatav on anda see kemikaali ohutuskaart üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.  
Riik-keel: EE-et