

OHUTUSKAART

# MVMTF Plus 75W-80

## 1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

### 1.1. Tootetähis

*Nimetus:* MVMTF Plus 75W-80

### 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:* 10.09.2025

*Ohutuskaardi versioon::* 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.

*Tunnussõna:* 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 19 10-6 m2.s-1 40 °C	CASi nr: 64742-54-7 EÜ nr: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 Indeksinnr: 649-467-00-8	15-25%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

juures. Sisaldab suhteliselt suurel hulgal küllastunud süsivesinikke.)				
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	CASi nr: 64742-55-8 EÜ nr: 265-158-7 REACH: Indeksir:	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 süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on valdavalt vahemikus C20 kuni C50, moodustades valmisõli viskoossusega mitte vähem kui 19 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> 40 °C juures.)	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]
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	CASi nr: EÜ nr: 931-384-6 REACH: 01-2119493620-38 Indeksir:	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 2000,00 mg/kg) Skin Sens. 1B, H317 (SCL: 16,10 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %) Aquatic Chronic 2, H411	
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	CASi nr: 1213789-63-9 EÜ nr: 627-034-4 REACH: 01-2119473797-19 Indeksir:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1689,00 mg/kg) Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Isodecyl methacrylate	CASi nr: 29964-84-9 EÜ nr: 249-978-2 REACH: 01-2119894925-17 Indeksir:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

H-lausetäielikku 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 poole - 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 teadvuseeta inimesele vett või muud vedelikku.

*Sissehingamisel:*

Ebamugavustunde tekkimisel viige isik värske õhu kätte.

*Kokkupuutel nahaga:*

Ärrituse korral loputage veega. Kui ärritus püsib, pöörduge 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

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 puhastamise meetodid ja -vahendid

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

Võimalusel puhastada tavapärase 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

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.)

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

### 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	
Nitriilkummi	0.4	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

*Silmade kaitse:*

Tüüp	Standardid	
Kaitseprille	EN166	

## 9. JAGU. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

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

*Olek:* Vedelik  
*Värvus:* Pruun  
*Lõhn/lõhnalävi (ppm):* Õrn  
*pH:* Andmed puuduvad.  
*Tihedus (g/cm<sup>3</sup>):* 0,852 (20 °C)  
*Kinemaatiline viskoossus:* 53 centistokes (40 °C)  
*Osakeste omadused:* Ei kohaldata vedelike suhtes.

### Oleku muutused

*Sulamis-/külumispunkt (°C):* Andmed puuduvad.  
*Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (°C):* Ei kohaldata vedelike suhtes.  
*Keemispunkt (°C):* Andmed puuduvad.  
*Aururõhk:* Andmed puuduvad.  
*Auru suhteline tihedus:* Andmed puuduvad.  
*Lagunemistemperatuur (°C):* 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>	-39

## 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**

Segu kohta 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**

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**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**

Toode sisaldab ökotoksilisi aineid, millel võivad veeorganismidele olla kahjulikud mõjud. See toode sisaldab aineid, mis võivad põhjustada pikaajalisi kõrvalmõjusid veekeskkonnas.

## 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	-	-	-	-	-	-
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

<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.
- H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H335, Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H373, Pikaajalisel või korduval kokupuutel võib kahjustada elundeid.
- 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 Oktanol/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**

WN

### **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