

## OHUTUSKAART

# Mopar Transfer Case Lubricant NV146

## 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

#### Nimetus

Mopar Transfer Case Lubricant NV146

#### Toote kood

68001758AX

#### Unikaalse koostise identifitseerija (UFI)

S7S5-0YQF-F96D-QRRV

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

#### Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid

Sünteesiline käigukastiõli

#### Kasutusala mida ei soovitata

Toodet võib kasutada üksnes ülalpool määratud kasutusvaldkonnas. Kui toodet siiski kasutatakse väljaspool selle kasutusvaldkonda, tuleb ühendust võtta tarnijaga.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Ettevõtte ja aadress

##### **Klintberg & Way Parts AB**

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

#### E-mail

info@kwparts.com

#### Kuupäev

2021-04-10

#### Ohutuskaardi versioon:

1.0

### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Häirekeskuse: 112

Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662 on avatud E 9.00 - 21.00, ülejäänud päevadel T-P on infoliin avatud ööpäevaringselt. Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Esmaabimeetmed".

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Skin Sens. 1; H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

### 2.2. Mürgistuselemendid

#### Ohupiktogrammidest



#### Tunnussõna

Hoiatus

#### Ohulause

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### Hoiatuslaused

##### Üldised

P102, Hoida lastele kättesaamatus kohas.

##### Ohtu ennetavad

P280, Kanda kaitseprille / kaitsekindaid / kaitserõivastust.

##### Reageerimise kohta

P302+P352, NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebiga.

##### Säilitamise kohta

-

##### Kõrvaldamise kohta

P501, Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

#### Sisaldab

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate

Long chain alkyl amine thiophosphate

Butanedioic acid, 2-(2-octadecen-1-yl)-

#### 2.3. Muud ohud

##### Muu märgistus

Ei rakendu

##### Muu

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

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

Toode/koostisosa	Identifitseerijad	% w/w	Klassifikatsioon	Märkused
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CASi nr.: 68037-01-4 EÜ nr.: 500-183-1 REACH: 01-2119486452-34-XXXX Indeksir.:	25-50%	Asp. Tox. 1, H304	
1-Decene, homopolymer, hydrogenated 1-Decene, oligomers, hydrogenated	CASi nr.: 68037-01-4 EÜ nr.: 500-183-1 REACH: 01-2119486452-34-XXXX Indeksir.:	25-50%	Asp. Tox. 1, H304	
Long chain alkyl amine thiophosphate	CASi nr.: EÜ nr.: REACH: Indeksir.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate	CASi nr.: 93882-40-7 EÜ nr.: 299-434-3	<1%	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	

REACH: 01-2120735527-50-XXXX

Indeksir.:

Butanedioic acid, 2-(2-octadecen-1-yl)-

CASi nr.: 68015-93-0

&lt;=0.3%

Skin Sens. 1, H317

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 4, H413

EÜ nr.: 268-159-0

REACH:

Indeksir.:

-----

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

**Muu info**

Mittespetsiifiline.

**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldinfo**

Kui te pole kindel, kuidas tootega kokku puutunud isiku eest hoolitseda, helistage viivitamatult riiklikku mürgistusteabekeskusse.

Õnnetuse korral pöörduda arsti või erakorralise meditsiini osakonna poole - näidata toote etiketti või kemikaali ohutuskaarti. Arst võib võtta ühendust riikliku mürgistuskeskusega.

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**

Hingamisraskuste või hingamisteede ärrituse korral: Viia kannatanu värske õhu kätte ja jääda tema juurde.

**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 vedeldajaid.

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel**

Silma ärrituse korral: Võtta ära kontaktläätsed. Loputada veega (20-30 °C) vähemalt 5 minuti jooksul ja pöörduda arsti poole.

**Allaneelamisel**

Anda kannatanule rohkesti juua ja jälgida teda. Teadvuse kaotamisel: pöörduda kohe arsti poole ja võtta kaasa käesolev kemikaali ohutuskaart või toote etikett. Mitte esile kutsuda oksendamist, välja arvatud juhul, kui seda soovib arst. Asetada kannatanu pea asendisse, mis väldib maosisu tagasivalgumist suhu ja kurku.

**Põletus**

Ei rakendu

**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. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Nahaärrituse või \_obe korral: pöörduda arsti poole.

**Info meditsiinitöötajatele**

Võtta kaasa käesolev ohutuskaardi või kemikaali etiketti.

**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 vooluveekogudesse.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kokkupuute vältimiseks kanda suruõhuhingamisaparaati ja kaitseriietust. Otsekontakti korral pöörduge nõu saamiseks riikliku mürgistuskeskuse poole.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kemikaalidega kokku puutudes kandke alati kindaid ja kaitseriietust.

Vältida otsest kokkupuudet lekkinud ainega.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Jäädid piirata ja koguda granuleeritud või muu sarnase materjaliga ja kõrvaldada need vastavalt ohtlike jäätmete eeskirjadele.

Kasutage mittesüttivate absorbeerivate materjalide tõkestamiseks ja kogumiseks liiva, saepuru, mulda, vermikuliiti, kobediatomiiti ja pange need mahutisse jäätmekäitluseks vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Võimalusel puhastage tavapärase puhastusvahenditega. Vältige lahusteid.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlust vt jaotisest "Jäätmekäitlus".

Kaitsemeetmeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemise riskihindamine tuleb alati läbi viia lähtuvalt töökohal valitsevatest eritingimustest. Riskihindamine on aluseks asjakohaste juhiste väljatöötamisele toote ohutuks käitlemiseks.

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

Isikukaitsevahendeid vt jaotisest "Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Avatud mahutid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja neid lekete vältimiseks püstises asendis hoida.

#### Pakendi sobivusega seotud nõuded

Metallist

#### Säilitustemperatuur

Kuiv, jahe, hea ventilatsiooniga

#### Kokkusobimatud materjalid

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

### 7.3. Eriksutus

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

Toode/koostisosa                      4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate

DNEL	3526 mg/m <sup>3</sup>
Suund	Sissehingamine
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad
Toode/koostisosa	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
DNEL	2 mg/kgbw/day
Suund	Nahakaudne
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – töötajad
Toode/koostisosa	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
DNEL	0.5 mg/kgbw/day
Suund	Suukaudne
Periood	Pikaajaline – süsteemne toime – üldine rahvastik

## PNEC

Toode/koostisosa	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	9 µg/L
Suund	Magevesi
Kokkupuute aeg	Kestev
Toode/koostisosa	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	1 µg/L
Suund	Merevesi
Kokkupuute aeg	Kestev
Toode/koostisosa	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	100 mg/L
Suund	Reoveepuhasti
Kokkupuute aeg	Kestev
Toode/koostisosa	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	542230 mg/kg dw
Suund	Magevee setted
Kokkupuute aeg	Kestev
Toode/koostisosa	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	54223 mg/kg dw
Suund	Merevee setted
Kokkupuute aeg	Kestev
Toode/koostisosa	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	259870 mg/kg dw
Suund	Pinnas
Kokkupuute aeg	Kestev
Toode/koostisosa	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	20 mg/kg food
Suund	Röövloomade
Kokkupuute aeg	Kestev

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Juhul kui toodet kasutatakse ettenähtud moel, ei ole kontroll vajalik.

### Üldised soovitusused

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis keelatud. Mitme õhusaasteainega kokkupuutumisel tuleb arvestada koosmõjudega. Kokkupuutetingimuste hindamisel tuleb lisaks sissehingatava õhu saastesisaldusele arvestada ka töökoormust ja seda, et teatud ained võivad imenduda naha kaudu. Õhusaaste mõõtmiste kavandajal ja teostajal peavad olema selleks piisavad teadmised. Mõõtmisel tuleb kasutada selleks sobivaid meetodeid ja seadmeid. Kokkupuute mõõtmised peavad toimuma tavalistes töötingimustes. Need peavad näitama ka kokkupuudet teistes tingimustes. Kokkupuute mõõtmised tulevad läbi viia hingamistsoonis piisava arvu inimestega, et oleks võimalik hinnata kõigi tootega kokku puutuvate isikute kokkupuudet.

### Kokkupuute stsenaariumid

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

### Kokkupuute piirväärtused

Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

### Insenertehnilised meetmed

#### Hügieenimeetmed

Toote kasutamise vaheaegadel ja töö lõppedes tuleb kõiki tootega kokku puutunud kehaosi põhjalikult pesta. Peske alati käsi, käsivarsi ja nägu.

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Erinõuded puuduvad.

### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

#### Üldteave

Kasutage ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

#### Hingamisteede kaitse

Tööolukord	Tüüp	Klass	Värvus	Standardid
-	Piisava ventilatsiooni korral ei ole hingamiskaitse vajalik	-	-	-

#### Naha kaitse

Tööolukord	Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid
	Kasutada tuleb spetsiaalseid tööriivaid	-	-



#### Käte kaitse

Tööolukord	Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid
	PVC	-	> 480	EN374-3, EN388



#### Silmade kaitse

Tööolukord	Tüüp	Standardid
	Kasutage külgkaitsmetega kaitseprille.	EN166



## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

#### Olek

Vedelik

**Värvus**

Kollane

**Lõhn / Lõhnalävi (ppm)**

Õrn

**pH**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Tihedus (g/cm<sup>3</sup>)**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Suhteline tihedus**

&lt;1 (15.00 °C)

**Viskoossus**

32.15 centistokes (40.00 °C)

**Osakeste omadused**

Ei kohaldata vedelike suhtes.

**Oleku muutused****Sulamispunkt (°C)**

-69

**Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (vahade ja pastade) (°C)**

Ei kohaldata vedelike suhtes.

**Keemispunkt (°C)**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Aururõhk**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Auru tihedus**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Lagunemistemperatuur (°C)**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Teave tule- ja plahvatusohu kohta****Leekpunkt (°C)**

&gt;200 °C

**Süttimispunkt (°C)**

Andmed puuduvad

**Isesüttimispunkt (°C)**

Andmed puuduvad

**Plahvatuspiir (% v/v)**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Lahustuvus****Lahustuvus vees**

Lahustumatu

**Jaotustegur n-oktaanool/vesi**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**Lahustuvus rasvas (g/L)**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**9.2. Muu teave****Aurustumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100)**

Testimine on võimatu olenevalt produkti iseloomust.

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Andmed puuduvad

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises "Käitlemine ja ladustamine".

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Mittespetsiifiline.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mittespetsiifiline.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

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

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toote omadused ei halvene, kui seda kasutatakse jaotises 1 määratletud moel.

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

##### 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

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

##### 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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### 11.2 Teave muude ohtude kohta

##### Pikaajaline toime

Mittespetsiifiline.

##### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mittespetsiifiline.

##### Muu teave

Koostisainete omaduste hindamine põhineb eelkõige ECHA registreeritud ainete andmebaasis ning klassifitseerimis- ja märgistusregistris oleval teabel.

### 12. JAGU. Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

Andmed puuduvad

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

#### 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



Mittespetsiifiline.

#### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Koostisainete omaduste hindamine põhineb eelkõige ECHA registreeritud ainete andmebaasis ning klassifitseerimis- ja märgistusregistris oleval teabel.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toodet tuleb käidelda kui ohtlikke jäätmeid.

Sisu/mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

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

13 02 06\* Sünteetilised mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid

#### Muu märgistus

Enne jäätmete kõrvaldamist vaadake jaotist 8 (Kokkupuute ohjamine / Isikukaitsevahendid). Pole välistatud, et toode saastub kasutamise ajal ohtlike ainetega, mistõttu jäätmete omadused ei pruugi täielikult vastata originaaltoote omadustele. Seetõttu on jäätmete klassifitseerimine alati kasutaja vastutusel. Ohtlikud jäätmed peab heakskiidetud jäätmeohutusse viima volitatud vedaja.

#### Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

### 14. JAGU. Veonõuded

#### 14.1 - 14.4

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

#### ADR/RID

Ei rakendu

#### IMDG

Ei rakendu

#### IATA

Ei rakendu

#### MARINE POLLUTANT

Ei

#### 14.5. Keskkonnaohud

Ei rakendu

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei rakendu

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Andmed puuduvad

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

##### Piirangud kasutamisel

Erinõuded puuduvad.

Alla 18-aastased ei tohi selle ainega kokku puutuda, vt Nõukogu direktiivi 94/33/EÜ 22. juunist 1994, noorte inimeste kaitsmisest töö juures.

##### Nõuded eriväljaõppele

Erinõuded puuduvad.

##### SEVESO - Ohukategooriad / Nimetatud ohtlikud ained

Ei rakendu

##### Muu teave

Ei rakendu

### Allikas

Tööandja on kohustatud olema jooksvalt kursis asjaomase tegevuse suhtes kehtivate eeskirjadega.

Nõukogu direktiiv 94/33/EÜ, 22. juuni 1994, noorte kaitse kohta tööl.

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 ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (EMPs kohaldatav tekst) (CLP).

EÜ määrus 1907/2006 (REACH).

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

## 16. JAGU. Muu teave

### Jagu 3 esitatud H-lausetekst

H304, Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315, Põhjustab nahaärritust.

H317, Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412, Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411, Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H318, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H413, Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

### 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

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine

CSR = Kemikaalide ohutusaruanne

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EUH-lause = CLP eriohulause

EJK = Euroopa jäätmekataloog

GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem

IATA = Rahvusvaheliste Õhuvõtte Assotsiatsioon

IBC = hulgikauba vahekonteiner

IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri

LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritmi

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

ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

UVCB = Kompleksne süsivesiniku aine

vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

### Muu teave

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) tugineb segu klassifikatsiooni hindamine:

Segu klassifikatsioon terviseohtude osas vastab määruses (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) sätestatud arvutusmeetoditele.

Ohutuskaardi on kinnitanud

Future Competence Sweden AB

Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number) on tähistatud sinise kolmnurgaga.

Käesoleval kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta (nimetatud 1. jagu) ja ei pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Soovitav on käesolev kemikaali ohutuskaart anda üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et