

# OHUTUSKAART

(REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006 - nr 2015/830)



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

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus : HD 80W90

Tootekood : 35500

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

Käigukasti õli

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Registreeritud firmanimi : MOTUL

Aadress : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Hädaabitelefoni number : +44 (0) 1235 239 670.

Assotsiatsioon/ Organisatsioon : ORFILA.

#### 1.4.1. Muud hädaabinumbrid

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

24 hours a day, 7 days a week

## 2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.

Võib tekitada allergilist reaktsiooni (EUH208).

Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse, 3. kategooria (Aquatic Chronic 3, H412).

See segu ei too kaasa füüsikalist ohtu. Vt teiste käesoleval veebisaidil näidatud toodete kohta käivaid soovitusi.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.

Täiendav märgistamine :

EUH208

Sisaldab LONGUE CHAINE ALKYL AMINE. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Ohulaused :

H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Üldised hoiatuslaused :

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ohtu ennetavad hoiatuslaused :

P273

Vältida sattumist keskkonda.

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta :

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/ piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

### 2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) poolt vastavalt REACH-määruse artiklile 57 klassifitseeritud väga ohtliku ainenäht (VOA)  $\geq 0,1\%$ : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Segu ei vasta kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisaga XIII ei PBT ega vBvP omadustega aine kriteeriumitele.

## 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2. Segud

#### Koostis :

Identifitseerimine	(EÜ) 1272/2008	Märkus	%
CAS: 64742-57-0		L	25 $\leq$ x % < 50
EC: 265-160-8			
REACH: 01-2119489287-22-0004			
RESIDUAL OILS (PETROLEUM),			

HYDROTREATED CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25		L	25 <= x % < 50
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC EC: 701-175-2 REACH: 01-2119456798-18	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 1, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
LONGUE CHAINE ALKYL AMINE CAS: 112-90-3 EC: 204-015-5 REACH: *	GHS07, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		0 <= x % < 1
ALKENYL AMINE A LONGUE CHAÎNE			

(H-lausetate täielik tekst: vt jaotis 16)

#### Teave koostisainete kohta :

Märkus L: Ainet ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks, kuna see sisaldab vähem kui 3 massiprotsenti dimetüülsulfoksiidi (DMSO), mõõdetuna IP 346 meetodi järgi.

## 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

Kahtluse korral või sümptomite jätkudes pöörduda alati arsti poole.  
Teadvusega kannatanul oksendamist MITTE MINGIL JUHUL esile kutsuda.

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Juhul, kui kokkupuude on toimunud sissehingamisel :

Allergilise reaktsiooni korral pöörduda arsti poole.  
Viige ohver värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel kutsuge arst.

#### Juhul, kui ainet on sattunud silma :

Peske viivitamatult rohke veega, ka silmalauude alt.

#### Juhul, kui ainet on sattunud nahale :

Allergilise reaktsiooni korral pöörduda arsti poole.  
Eemaldage koheselt saastunud riietus.  
Pesta kohe seebi ja rohke veega maha.

#### Juhul, kui ainet on neelatud :

Pöörduda arsti poole ja näidata talle etiketti.

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

Andmed pole kättesaadavad.

#### 4.3. Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

### 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

Mitte-tuleohtlik.

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad tulekustutusmeetodid

Kuivaine, vaht, süsinikdioksiid.

##### Mittesobivad tulekustutusmeetodid

Suur veejuga

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põleng moodustab sageli paksu musta suitsu. Kokkupuude põlengul tekkivate laguühenditega on tervisele kahjulik.

Suitsu mitte sisse hingata.

Tulekahju korral võib moodustuda :

- süsinikmonooksiid (CO)

- süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Nõuanded tuleõrjajatele

Andmed pole kättesaadavad.

### 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vaata ohutusabinõudeid punktides 7 ja 8.

Lekkinud toode võib muuta pinnad libedaks.

##### Tuleõrjajate puhul

Tuleõrjajate varustusse peab kuuluma sobiv individuaalne kaitsevarustus (vt punkt 8).

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Lekkeid ja pihkamisi likvideerida jäätmepeakides mittesüttivate materjalidega, nagu liiv, muld, vermikuliit ja kobediatomiit.

Mitte mingil juhul lasta ainet veetorstikku või veevooluteedesse.

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

Puhastamisel eelistada puhastusvahendit, lahusteid mitte kasutada.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad.

### 7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Hoiustamisruumide kohta käivad nõuded kehtivad kõigi ruumide kohta, kus toimub segu käitlemine.

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Pärast käitlemist pesta käed.

Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Puuduvad täiendavad ettevaatusabinõud lisaks hügieenireeglitest kinnipidamisele

##### Kahjutule ennetamine :

Takistada kõrvaliste isikute juurdepääs.

Vältige staatilise elektrilaengu teket, ühendades ja maandades varustust.

Mitte suitsetada!

##### Soovitavad seadmed ja toimingud :

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.

Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.

Tagage töökohal hea ventilatsioon

##### Keelatud seadmed ja toimingud :

Alal, kus segu kasutatakse, on keelatud suitsetada, süüa ja juua.

Vältida suitsu/auru/udu sissehingamist.

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

Hoidke temperatuuril 5°C kuni 40°C kuivas, hea ventilatsiooniga kohas.

Kasutage ainult süsivesinikekindlaid mahuteid, ühendusi ja torusid.

##### Hoiustamine

Hoida laste eest.

#### Pakend

Alati säilitada mahutis, mille materjal on identne originaalmahutiga.

#### 7.3. Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

## 8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Andmed pole kättesaadavad.

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL, derived no effect level) või tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus (DMEL, derived minimum effect level):**

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), HYDROTREATED (CAS: 64742-57-0)

Lõppkasutus:	Töötajad.
Kokkupuuteviis:	Sissehingamine.
Potentsiaalne mõju tervisele:	Pikaajaline kohalik mõju.
DNEL :	5.4 mg de substance/m3

Lõppkasutus:	Tarbijad.
Kokkupuuteviis:	Sissehingamine.
Potentsiaalne mõju tervisele:	Pikaajaline kohalik mõju.
DNEL :	1.2 mg de substance/m3

### Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

ALKENYL AMINE A LONGUE CHAÎNE (CAS: 112-90-3)

Keskonnaosa:	Magevesi.
PNEC :	0.00026 mg/l

LONGUE CHAÎNE ALKYL AMINE

Keskonnaosa:	Magevesi.
PNEC :	0.001 mg/l

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Nõuetekohane tehniline kontroll

Tagage piisav ventilatsioon, vajadusel väljatõmbeventilaatorid töökohal ja sobilik üldventilatsioon.

Töötajad kannavad regulaarselt pesta

#### Isikukaitsemeetmed, nt isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendite kasutamise kohustust näitav(ad) piktogramm(id) :



Kasutada puhtaid ja nõuetekohaselt hooldatud isikukaitsevahendeid.

Hoida isikukaitsevahendeid puhtas kohas, eemal tööpiirkonnast.

Kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta. Tagada piisav ventilatsioon, eriti piiratud aladel.

#### - Silmade/näokaitse

Vältida kokkupuudet silmadega.

Kasutada vedelikupritsmete eest kaitsvaid spetsiaalseid prille

Enne käitlemist tuleb vastavalt standardile EN166 panna pähe kaitseprillid.

#### - Käte kaitse

Vastavalt standardile EN374 kasutada keemiliste mõjurite eest kaitsvaid sobivaid kaitsekindaid.

Kinnaste valikul tuleb lähtuda nende kasutamise otstarbest ja kasutamise kestusest töökohal.

Kaitsekindad tuleb valida vastavalt nende sobivusele kõnealusel töökohal : vastavalt kemikaalidele, mida võidakse käidelda, vajalikule füüsilisele kaitsele (löikamise ja torgete puhul, kuumuskaitseks), nõutava käteosavuse tasemele.

Soovitavad omadused :

- Vedelikke mitteläbilaskvad kindad, vastavalt standardile EN374

#### - Keha kaitse

Tööriistust tuleb regulaarselt pesta.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

**- Hingamisteede kaitse**

Hingamisaparaat ainult aerosooli või pritsmeta moodustumisel.

**9. JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine teave**

Füüsikaline olek :	voolav vedelik
--------------------	----------------

**Olulinetervise-,ohutus-jakeskkonnateave :**

pH :	mitteoluline.
Leekpunkt vahemik :	Leekpunkt > 100°C.
Aururõhk (50°C) :	määratlemata.
Tihedus :	< 1
Lahustavus vees :	Mittelahustuv.
Viskoossus :	144,4 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C

**9.2. Muu teave**

Andmed pole kättesaadavad.

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

Andmed pole kättesaadavad.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

See segu on punktis 7 soovitatud käitlemis- ja hoiustamistingimustes püsiv.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Hoidke kuumast ja süüteallikatest eemale

Võtke kasutusele ettevaatusabinõud staatilise tühjenemise vastu.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Tugevad oksüdeerijad

happed

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Termilisel lagunemisel võib eralduda/moodustuda :

- süsinikmonoksiid (CO)

- süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

**11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Andmed pole kättesaadavad.

**11.1.1. Ained****Äge mürgisus :**

LONGUE CHAINE ALKYL AMINE

Sissehingamisel (n/a) :

CL50 = 17.9 mg/l

Liik : rott

ALKENYL AMINE A LONGUE CHAÎNE (CAS: 112-90-3)

Suukaudsel manustamisel :

DL50 = 1689 mg/kg

Liik : rott

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-65-0)

Suukaudsel manustamisel :

DL50 > 5000 mg/kg

Liik : rott

Naha kaudu :

DL50 > 5000 mg/kg

Liik : küülik

Sissehingamisel (n/a) :

CL50 > 5 mg/l



## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Suukaudsel manustamisel : DL50 > 5000 mg/kg  
Liik : rott  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aigu? par voie orale)

Naha kaudu : DL50 > 5000 mg/kg  
Liik : küülik  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aigu? par voie cutanée)

Sissehingamisel (n/a) : CL50 > 5 mg/l  
Liik : rott

## RESIDUAL OILS (PETROLEUM), HYDROTREATED (CAS: 64742-57-0)

Suukaudsel manustamisel : DL50 > 5000 mg/kg  
Liik : rott  
OCDE Ligne directrice 420 (Toxicité orale aigu? - Méthode de la dose prédéterminée)

Naha kaudu : DL50 > 5000 mg/kg  
Liik : küülik  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aigu? par voie cutanée)

Sissehingamisel (n/a) : CL50 > 5 mg/l  
Liik : rott  
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aigu? par inhalation)

**11.1.2. Segu****Nahasöövitus/-ärritus :**

Korduv või pikaajaline kokkupuude valmistisega võib põhjustada nahalt loomuliku rasu eemaldamist, mille tagajärjeks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.

**Raske silmakahjustus / silmade ärritus :**

Ärritab kergelt silmi

**Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine :**

Sisaldab vähemalt ühte sensibiliseerivat ainet. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**Hingamiskahjustused :**

Aurude sissehingamine võib väga tundlikel inimestel põhjustada hingamissüsteemi ärritust.

Alla neelates võib põhjustada kopsukahjustust.

**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mitte lasta sellel ainel voolata veetorstikku või veevoolutesse.

**12.1. Toksilisus****12.1.1. Ained**

## ALKENYL AMINE A LONGUE CHAÎNE (CAS: 112-90-3)

Mürgisus kaladele : CL50 = 0.11 mg/l  
Faktor M = 1  
Kokkupuute kestus : 96 h

Mürgisus koorikloomadele : CE50 = 0.011 mg/l  
Faktor M = 10  
Kokkupuute kestus : 48 h

CE50 = 0.011 mg/l

Mürgisus vetikatele : CEr50 = 0.03 mg/l  
Faktor M = 10  
Kokkupuute kestus : 96 h

CE50 = 0.03 mg/l

## DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-65-0)

Mürgisus kaladele :	CL50 > 100 mg/l Liik : Pimephales promelas Kokkupuute kestus : 96 h
Mürgisus koorikloomadele :	CE50 > 1000 mg/l Liik : Daphnia magna Kokkupuute kestus : 48 h  NOEC = 10 mg/l Liik : Daphnia magna Kokkupuute kestus : 21 jours
Mürgisus vetikatele :	CEr50 > 100 mg/l Liik : Pseudokirchnerella subcapitata Kokkupuute kestus : 72 h  NOEC = 100 mg/l Liik : Pseudokirchnerella subcapitata Kokkupuute kestus : 72 h
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7) Mürgisus kaladele :	CL50 > 100 mg/l Liik : Pimephales promelas Kokkupuute kestus : 96 h OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)
Mürgisus koorikloomadele :	CE50 > 10000 mg/l Liik : Daphnia magna OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)  NOEC > 10000 mg/l Liik : Daphnia magna OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)
Mürgisus vetikatele :	CEr50 > 100 mg/l Kokkupuute kestus : 72 h
RESIDUAL OILS (PETROLEUM), HYDROTREATED (CAS: 64742-57-0) Mürgisus kaladele :	CL50 > 100 mg/l Liik : Oncorhynchus mykiss Kokkupuute kestus : 96 h OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)  NOEC > 1000 mg/l Liik : Oncorhynchus mykiss Kokkupuute kestus : 14 jours
Mürgisus koorikloomadele :	CE50 > 10000 mg/l Liik : Daphnia magna Kokkupuute kestus : 48 h OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)  NOEC = 10 mg/l Liik : Daphnia magna Kokkupuute kestus : 21 jours OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)
Mürgisus vetikatele :	CEr50 > 100 mg/l Liik : Pseudokirchnerella subcapitata Kokkupuute kestus : 48 h OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

#### 12.1.2. Segud

Selle segu puhul andmed vesikeskkonda ohustava mürgisuse kohta puuduvad.

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

### 12.2.1. Ained

ALKENYL AMINE A LONGUE CHAÎNE (CAS: 112-90-3)

Biolagundatavus : andmed lagunduvuse kohta pole kättesaadavad, ainet ei peeta kiirelt lagunduvaks

LONGUE CHAÎNE ALKYL AMINE

Biolagundatavus : andmed lagunduvuse kohta pole kättesaadavad, ainet ei peeta kiirelt lagunduvaks

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-65-0)

Biolagundatavus : andmed lagunduvuse kohta pole kättesaadavad, ainet ei peeta kiirelt lagunduvaks

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Biolagundatavus : andmed lagunduvuse kohta pole kättesaadavad, ainet ei peeta kiirelt lagunduvaks

RESIDUAL OILS (PETROLEUM), HYDROTREATED (CAS: 64742-57-0)

Biolagundatavus : andmed lagunduvuse kohta pole kättesaadavad, ainet ei peeta kiirelt lagunduvaks

## 12.3. Bioakumulatsioon

### 12.3.1. Ained

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Jaotuskoeffitsient oktaanol/vesi : log K<sub>ow</sub> > 6

## 12.4. Liikuvus pinnases

Ei ole pinnases väga liikuv.

ei lahustu vees, toode ulatub üle veepinna

## 12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Mitte kõrvaldada toodet looduskeskkonda, äravoolutorustikesse ega pinnavesesse.

## Vett ohustavuse klassifikatsiooni käsitlevad Saksamaa eeskirjad (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Vett ohustav.

## 13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

Segu ja/või selle konteineri nõuetekohane jäätmekäitlus tuleb paika panna vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ nõuetele.

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Mitte valada kanalisatsiooni või veevooluteedesse.

#### Jäätmed :

Jäätmete käitlemine tuleb tagada viisil, mis ei sea ohtu inimese tervist ega kahjusta keskkonda ning mis eelkõige ei ohusta vett, õhku, pinnast, taimi ega loomi.

Taaskasutage või kõrvaldage vastavalt kehtivatele seadustele, soovitavalt kasutades lepingulist kogujat või kogumissettevõtet.

Ärge saastage jäätmetega vett ega maad, ärge kõrvaldage neid äraviskamise teel.

#### Saastatud pakend :

Tühjendage pakend. Ärge eemaldage pakendil olevaid etikette.

Kõrvaldage lepingulise kõrvaldaja abiga.

## 14. JAGU: VEONÕUDED

Ei kuulu transpordialasele klassifitseerimisele ja märgistamisele.

### 14.1. ÜRO number

-

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

-

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)



-  
**14.4. Pakendirühm**

-  
**14.5. Keskkonnaohud**

-  
**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

## 15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

 - **Klassifitseerimist ja märgistamist käsitlev teave on toodud osas 2:**

Kasutatud on järgmisi määruseid:

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2017/776 (ATP 10)

- **Mahutit käsitlev teave:**

Andmed pole kättesaadavad.

- **Ettevaatusabinõud :**

Andmed pole kättesaadavad.

 - **Vett ohustavuse klassifikatsiooni käsitlevad Saksamaa eeskirjad (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 2 : Vett ohustav.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

## 16. JAGU: MUU TEAVE

Kuna kasutaja töötingimused on meile tundmata, põhineb selles turvainfos esitatud teave meie antud hetke teadmistel ja riiklikel ning kohalikel eeskirjadel.

Seda segu ei tohi ilma eelnevalt kirjalike käsitlemisjuhistega tutvumata kasutada muul otstarbel kui sätestatud punktis 1.

Aine tarbija on alati kohustatud võtma kasutusele vajalikud abinõud, mis vastavad seadusele ja kohalikele eeskirjadele.

Käesoleval ohutuskaardil sisalduvat teavet tuleb pidada segu ohutusnõuete kirjelduseks ja mitte selle omaduste garantiiks.

### Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Lühendid :

DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase

PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

ADR : ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

IMDG : rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.

ICAO : rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon.

RID : ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vee ohustavuse klass).

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).