

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Kaubanduslik nimetus: VMU plus 300 injektsiooni-  
mört /

VMU plus 420 injektsioonimört

Koostatud: 15.02.2017

Muudetud: 01.08.2022

Lehekülgede arv: 11



## 1. Materjali või segu ja ettevõtte nimi

### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: injektsioonimört VMU plus 280/injektsioonimört VMU plus 420

Artikli number: 3497806/3497803

Tüüp: VMU Plus 300/VMU Plus 420 (kövendi)

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud ning mittesobivad kasutusala

#### Kindlaksmääratud kasutusala

Komposiitmört ankurdamiseks ja kinnitamiseks, B komponent (kövendi)

#### Kasutusala, mida ei soovitata

Piiranguta

### 1.3 Ohutuskaardi tarnija andmed

#### Tootja/tarnija

OBO Bettermann OÜ

Läike tee 20

75312 Rae vald

Saksamaa

#### Teavet andev osakond

Klienditeenindus

Tel: +372 651 9870

E-post: obo@obo.ee

### 1.4 Hädaabitelefon number

REACH Registration of Chemicals GmbH

Tel: +372 651 9870 (OBO)

## 2. Võimalikud ohud

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

#### EÜ määrus 1272/2008 (CLP)

Ohukategooriad:

Tõsine silmakahjustus/silmaärritus: silmi ärritav. 2

Hingamisteede/naha sensibiliseerimine(tundlikumaks tegemine): sens. nahk 1

Ohulaused:

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**2.2 Märgistuselemendid****Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtu määravad komponendid märgistamiseks**

Dibensoüülperoksiid

**Märksõna: Tähelepanu****Ohupiktogramm****Ohuhoiatused**

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Turvahoiatused**

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/aerosooli sissehingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P333+P313 Nahaärrituse või -lööbe korral: Pöörduda arsti poole.

P337+P313 Silmaärrituse püsimisel: Pöörduda arsti poole.

P362+P364 Võtta saastunud riided seljast ja pesta enne uuesti kasutamist.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele.

**2.3 Muud ohud**

Teave puudub.

**3. Koostis / teave koostisainete kohta****3.1 Segud****Ohtlikud koostisained**

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr.	Indeks nr.	REACH nr.	
	GHS klassifikatsioon			
94-36-0	Dibensoüülperoksiid			5 - <15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. peroks. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

H- ja EUH-lausetekst: vt 16. jagu.

**Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid ja M-tegurid**

CASi nr	EÜ nr.	Nimetus	Osa
	Spetsiifilised kontsentratsioonipiirid ja M-tegurid		
94-36-0	202-327-6	Dibensoüülperoksiid	5 - <15 %
	M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10		

**Muud andmed**

Toodet on toksilisuse suhtes veekeskkonnale kontrollitud. Katse näitab, et toodet ei ole vaja klassifitseerida mürgiseks ja veeorganismidele kahjulikuks. Testi tulemused on kättesaadavad.

**4. Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhised**

Esmaabi andjad: Pöörata tähelepanu enesekaitsele! Võtta kõik saastunud riided koheselt seljast ja pesta

enne uuesti kasutamist. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

#### **Pärast sissehingamist**

Toimetada värske õhu kätte. Kõigil kahtlastel juhtudel või sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.

#### **Pärast kokkupuudet nahaga**

Nahaga kokkupuutel koheselt rohke vee ja seebiga maha pesta. Võtta kõik saastunud riided koheselt seljast ja pesta enne uuesti kasutamist. Vajalik on arstiabi.

#### **Pärast silma sattumist**

Silma sattumisel loputage silmi avatud silmalaugudega piisavalt kaua veega, seejärel pöörduge koheselt silmaarsti poole.

#### **Pärast allaneelamist**

Oksendamist ei tohi esile kutsuda. Loputada suud põhjalikult veega. Vajalik on arstiabi.

### **4.2 Olulisimad aktuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

### **4.3 Märkused vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Sümptomaatiline ravi.

## **5. Tulekustutusmeetmed**

---

### **5.1 Kustutusvahendid**

#### **Sobivad kustutusvahendid**

Vaht.

Kustutuspulber

Veejuga

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

#### **Sobimatud kustutusvahendid**

Veejuga

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

Pürolüüsi saadused, mürgised

Süsinikmonooksiid.

### **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

Mitte hingata sisse plahvatus- ja tulekahjugaase.

Kanda autonoomset hingamisaparaati ja kemikaalikaitseülikonda.

#### **Lisamärkused**

Suruda gaasid/aurud/udu veejoa abil maha. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi.

Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni ega veekogudesse.

## **6. Meetmed keskkonda juhusliku sattumise korral**

---

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

Kasutada ettenähtud isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon. Vältige kokkupuudet naha, silmade ja riietega.

### **6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Mitte valada kanalisatsiooni ega veekogudesse.

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

Lekked kokku koguda. Koguda mehaaniliselt kokku ning anda sobivates mahutites jäätmekäitlusse. Kokkukogumiseks sobilik materjal: liiv

Kokkukogutud materjal tuleb töödelda nii, nagu kirjeldatud jaotises Jäätmekäitlus.

Säilitage ja kõrvaldage saastunud pesuvei.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Ohutu käsitlemine: vt jaotist 7  
 Isikukaitsevahendid: vt jaotist 8  
 Utiliseerimine: vt jaotist 13

**7. Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Kasutada ainult õues või hästi ventileeritavates ruumides.  
 Kanda isikukaitsevahendeid (vt jaotist 8).  
 Vältida kokkupuudet naha, silmade ja riietega.  
 Töö juures mitte süüa, juua, suitsetada.  
 Pärast kasutamist peske korralikult käsi.  
 Võtke saastunud riided seljast ja peske enne uuesti kasutamist.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Nõuded laoruumidele ja mahutitele**

Mahutit tuleb hoida kindlalt suletuna.  
 Hoida kohas, kuhu pääsevad ainult volitatud isikud.  
 Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

**Koos hoiustamise juhised**

Mitte ladustada koos: Oksüdeerijad, tugevad  
 Mitte kasutada toiduainetega kokkupuutumiseks mõeldud toodetel.

**Muud andmed ladustamistingimuste kohta**

Mahuteid tuleb hoida tihedalt suletuna ja jahedas kohas.

Säilitustemperatuur: 5-25 °C

Ladustamisklass TRGS 510 järgi: 11 (mittesüttivad tahked ained, mis ei kuulu ühtegi eespool nimetatud ladustamisklassi)

**7.3 Erikasutus**

vt JAOTIS 1.2

**8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökoha piirväärtused (TRGS 900)**

CASi nr	Nimetus	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Ülemine piir	Liik
94-36-0	Dibensoüülperoksiid		5 E		1 (I)	
56-81-5	Glütseriin		200 E		2 (I)	

**DNEL-/DMEL-väärtused**

CASi nr	Nimetus			
DNEL tüüp	Kokkupuute marsruut	Toime	Väärtus	
<b>94-36-0</b>	<b>Dibensoüülperoksiid; Bensoüülperoksiid</b>			
Tarbija DNEL, pikaajaline	suukaudne	süsteemne	2 mg/kg KG/d	
Töötaja DNEL, pikaajaline	nahakaudne	süsteemne	13,3 mg/kg KG/d	
Töötaja DNEL, pikaajaline	sissehingatav	süsteemne	39 mg/m <sup>3</sup>	

**PNEC-väärtused**

CASi nr	Nimetus	Väärtus
Keskkonna osa		
<b>94-36-0</b>	<b>Dibensoüülperoksiid</b>	
Magevesi		0,00002 mg/l
Merevesi		0,000002 mg/l
Mageveesete		0,013 mg/kg
Meresete		0,001 mg/kg

**Lisamärkused piirväärtuste kohta**

See segu sisaldab kvartstäiteainet, mis on kindlalt seotud pastalaadses komponendis ja ei ole seetõttu kasutamise ajal vabalt kättesaadav, vältides tolmu sissehingamise ohu. Sissehingatava tolmu kokkupuute piirväärtused ei ole selle toote puhul asjakohased.

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Isikukaitsevahendid****Sobivad tehnilised meetmed**

Tagada piisav ventilatsioon. Kui kohttõmme ei ole võimalik või on ebapiisav, tuleb kogu tööpiirkonda piisavalt ventileerida.

**Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Võtke saastunud riided seljast ja peske enne uuesti kasutamist. Koostage nahakaitseplaani ja järgige seda! Pärast kasutamist peske korralikult käsi. Töö juures mitte süüa ega juua.

**Silmade/näo kaitsmine**

Kandke silmakaitset/näokaitset. Kandke kaitseprille.

**Käte kaitse**

Ühekordsed kindad  
Soovitav materjal: NBR (nitriilkummi)  
Läbitungimisaeg: > 480 min  
Kindamaterjali paksus: > 0,2 mm  
DIN/EN standardid: EN 374

Keemiliste ainete käitlemisel tohib kanda ainult CE-märgisega ning neljakohalise kontrollnumbriga kemia-kaalikaitsekindaid. Eespool nimetatud kaitsekindaste keemiline vastupidavus eriotstarbeliste rakenduste jaoks on soovitatav välja selgitada koostöös kindatootjaga.

**Keha kaitse**

Kandke töö ajal sobivaid kaitseriideid.

**Hingamisteede kaitse**

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Soovitav on kasutada hingamisteede kaitsevahendit kombineeritud filtriga A1P2 (orgaanilised gaasid/aurud ja osakesed).

**9. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsiline olek: pasta

Värv: must

Lõhn: iseloomulik

Lõhnalävi: andmed puuduvad

pH väärtus: i ole kohaldatav

**Olekumuutused**

Sulamispoint: pole määratud

Keemistemperatuur/-vahemik: pole määratud

Leekpunkt: ei ole kohaldatav

#### **Süttivus**

Tahke aine: pole määratud

Gaas: pole kohaldatav

Ülemine plahvatuspiir: pole määratud

Alumine plahvatuspiir: pole määratud

#### **Isesüttimistemperatuur**

Tahke aine: pole määratud

Gaas: pole kohaldatav

Lagunemistemperatuur: pole määratud

#### **Põlemist soodustavad omadused:**

Ei ole põlemist soodustav

Aktiivse hapniku sisaldus (%) < 1 %

klassifikatsioon puudub

Auru rõhk: pole määratud

Tihedus (20° C juures): 1,59 g/cm<sup>3</sup>

Lahustuvus vees: Testimine pole vajalik, kuna aine on teadaolevalt vees mittelahustuv.

#### **Lahustuvus muudes lahustites**

pole määratud

Jaotustegur: pole määratud

Auru tihedus: pole määratud

Aurustumiskiirus: pole määratud

### **9.2 Muu teave**

Tahke aine sisaldus: pole määratud

## **10. Stabiilsus ja reaktiivsus**

---

### **10.1 Reaktiivsus**

vt JAOTIS 10.3

### **10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaalsetel keskkonnatingimustel ladustamisel on toode stabiilne.

### **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Äge reaktsioon: oksüdeerivate ainetega

### **10.4 Välditavad tingimused**

vt JAOTIS 7.2

### **10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Oksüdeeriv aine, tugev

### **10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Bensoehape

Bensool

Bifenüül

## 11. Toksikoloogilised andmed

### 11.1 Andmed toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute marsruut	Kogus	Liigid	Allikas	Meetod
94-36-0	Dibensoüülperoksiid; Bensoüülperoksiid				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott		

#### Ärritav ja söövitav mõju

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Nahka söövitav/ärritav: Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

#### Sensibiliseerivad mõjud

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Dibensoüülperoksiid)

#### Kantserogeensus, mutageensus sugurakkudele ja reproduktiivtoksilisus

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

#### Toksilisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

#### Toksilisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

#### Hingamisteedesse tõmbamise oht

Teadaolevate andmete kohaselt ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

#### Üldised kommentaarid

Segu on määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] mõistes ohtlikuks klassifitseeritud.

## 12. Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Toode ei ole: ökoloogiliselt toksiline.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus. )

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48 h) = 100 mg/l

EC50 (48 h) = >500 mg/l

EC100 (48 h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : > 500 mg/l

LC100 : >> 500 mg/l

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus vees	Kogus	[h]   [d]	Liigid	Allikas	Meetod
94-36-0	Dibensoüülperoksiid; Bensoüülperoksiid					
	Äge toksilisus kalade suhtes	LC50 0,0602 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss(Vikerforell) (vikerforell)	OECD 203	
	Äge toksilisus vetikate suhtes	ErC50 0,0711 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Äge toksilisus koorikloomade suhtes	EC50 0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (suur vesikirp)	OECD 202	
	Toksilisus vetikate suhtes	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Toksilisus koorikloomade suhtes	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia magna (suur vesikirp)	OECD 211	
	Äge toksiline mõju bakteritele	(35 mg/l)	0,5 h		OECD 209	

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toodet pole kontrollitud.

CASi nr	Nimetus				
	Meetod	Väärtus	d	Allikas	
	Hinnang				
94-36-0	Dibensoüülperoksiid; Bensoüülperoksiid				
	OECD 301D	71%	28		
	Kergesti biolagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).				

## 12.3 Bioakumulatsioon

Toodet pole kontrollitud.

### Jaotustegur n-oktaanol/vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
94-36-0	Dibensoüülperoksiid; Bensoüülperoksiid	3,2

## 12.4 Liikuvus pinnases

Toodet pole kontrollitud.

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

Toodet pole kontrollitud.

## 12.6 Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

### Täiendavad märkused

Mitte valada kanalisatsiooni ega veekogudesse. Mitte lasta sattuda aluspinnasesse/pinnasesse.

## 13. Märkused jäätmekäitluse kohta

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Soovitus jäätmekäitluse kohta

Järgmisi jäätmekoodinumbreid Euroopa jäätmenimekirjast (EAV) peetakse soovituslikuks. Jäätmekäitlusele tuleb järgida ametlikke eeskirju. Mitte valada kanalisatsiooni ega veekogudesse. Mitte lasta sattuda aluspinnasesse/pinnasesse. Jäätmekäitlusele tuleb järgida ametlikke eeskirju.

#### Jäätmekood – kasutamata toode

080409

Katete (värvid, lakid, emailid), liimide, hermeetikute ja trükivärvide tootmisel, valmistamisel, levitamisel ja kasutamisel (HZVA) tekkinud jäätmed; liimide ja hermeetikute (sh vetthülgavate materjalide) HZVA jäätmed; orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimide ja hermeetikute jäätmed; ohtlikud jäätmed.



**Jäätmekood – kasutatud toode**

080409

Katete (värvid, lakid, emailid), liimide, hermeetikute ja trükivärvide tootmisel, valmistamisel, levitamisel ja kasutamisel (HZVA) tekkinud jäätmed; liimide ja hermeetikute (sh vetthülgavate materjalide) HZVA jäätmed; orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimide ja hermeetikute jäätmed; ohtlikud jäätmed.

**Jäätmekood – puhastamata pakend**

150110

Pakendijäätmed, absorbendid, salvrätikud, filtrimaterjalid ja kaitseriietus (mujal liigitamata); pakendid (sh eraldi kogutud olmepakendijäätmed); pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on ohtlike ainete-ga saastunud; ohtlikud jäätmed.

14. Veonõuded

---

**Maismaatransport (ADR/RID)**

**14.1 ÜRO number**

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

**14.2 Nõuetekohane ÜRO veose tunnusnimetus**

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

**14.3 Transpordi ohuklassid**

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

**14.4 Pakendigrupp**

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

**Siseveetransport (ADN)**

**14.1 ÜRO number**

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

**14.2 Nõuetekohane ÜRO veose tunnusnimetus**

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

**14.3 Transpordi ohuklassid**

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

**14.4 Pakendigrupp**

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

**Mereveod (IMDG)**

**14.1 ÜRO number**

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

**14.2 Nõuetekohane ÜRO veose tunnusnimetus**

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

**14.3 Transpordi ohuklassid**

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

**14.4 Pakendigrupp**

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

**Õhustransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 ÜRO number**

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

#### 14.2 Nõuetekohane ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

#### 14.3 Transpordi ohuklassid

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

#### 14.4 Pakendigrupp

Ei ole ohtlik veos nende transpordieeskirjade mõistes.

#### 14.5 Keskkonnaohud

KESKKONDA OHUSTAV: ei.

#### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

#### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas MARPOLi kokkuleppe 73/78 II lisa ja IBC koodeksiga

Pole kohaldatav

### 15. Reguleerivad õigusaktid

---

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

##### ELi määrused

Andmed SEVESO III direktiivi 2012/18/EL kohta: ei kuulu SEVESO III direktiivi alla

##### Lisamärkused

VOC-sisaldus: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Pange tähele: 850/2004/EÜ, 79/117/EMÜ, 689/2008/EÜ

##### Riiklikud eeskirjad

Tööpiirangud: Järgige noorte tööpiiranguid (§ 22 JArbSchG)

Vee ohuklass: 1 – nõrgalt vett ohustav

Olek: segude kvalifikatsioon Saksamaa AwSV 1, nr 5 kohaselt

Nahka imendumine/sensibiliseerimine: Põhjustab allergilise iseloomuga ülitundlikkusreaktsioone.

### 16. Muu teave

---

#### Tootelehte väljastav osakond

Osakond: tehniline dokumentatsioon

#### Muudatused

See andmeleht sisaldab eelmise versiooni muudatusi järgmis(t)es jaotis(t)es: 2.

#### Lühendid ja akronüümid:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigatsioon

(Euroopa leping ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi kohta)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (Euroopa leping ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine)

DMEL: Derived Minimal Effect level (Tuletatud minimaalse efekti tase)

DNEL: Derived No Effect Level (Tuletatud efektitu tase)

EC50: Effective concentration, 50 % (Efektiivne kontsentratsioon, 50 %)

IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA) (Ohtlike kaupade eeskirjad (DRG) õhutranspordi jaoks (IATA))

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibitory concentration, 50 %

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Ohtlike kaupade rahvusvaheline merekoodeks)

LC50: Lethal concentration (surmav kontsentratsioon), 50%

LD50: Lethal dose (surmav annus), 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic (püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine)

vPvB: very persistent and very bioaccumulative (väga püsiv ja väga bioakumuleeruv)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Prognoositav mõjuvaba kontsentratsioon)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad)

VOC: Volatile organic compound (Lenduv orgaaniline ühend)

Aquatic Acute 1: Äge oht veekeskkonnale, 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Pikaajaline oht veekeskkonnale, 1. kategooria

Eye Irrit. 2: tõsine silmakahjustus/silmaärritus, 2. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibliseerimine (tundlikumaks tegemine), 1. kategooria

Org. peroks. B: orgaanilised peroksiidid, tüüp B

### Segude ja kasutatud hindamismeetodite klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimise protseduur
Skin Sens. 1; H317	Arvutusmeetod
STOT SE 3; H335	Arvutusmeetod

### H- ja EUH-lausete sõnastus (number ja täistekst)

H241 Kuumutamine võib põhjustada tulekahju või plahvatuse.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400 Väga mürgine vee-elanikele.

H413 Võib avaldada pikaajalist kahjulikku toimet vee-elanikele.

### Muud andmed

Sellel ohutuskaardil olev teave vastab meie parimatele teadmistele trükkimineku ajal. Teabe eesmärk on anda teile juhiseid käesoleval ohutuskaardil nimetatud toote ohutuks käitlemiseks ladustamise, töötlemise, transpordi ja kõrvaldamise ajal. Andmeid ei ole ülekantavad teistele toodetele. Kui toodet lahjendatakse, segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või seda muudetakse, ei saa sellel ohutuskaardil olevat teavet sel viisil toodetud uuele materjalile üle kanda, välja arvatud juhul, kui on sõnaselgelt öeldud teisiti.

Ohtlike koostisainete andmed pärinevad eelmise tarnija uusimalt kehtivalt ohutuskaardilt.)