

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

D-DUR PRIMER 1149



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

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : D-DUR PRIMER 1149  
Toote kood : 2650-750001

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

Toote kasutamine : Puidu pinna tööstuslik katmine.  
Toode pole mõeldud mittetööstuslikuks tarbimiseks.

### 1.3 Ohutuskaardi andja andmed

Tootja : Akzo Nobel Industrial Coatings AB  
SE-205 17 Malmö  
+46 40 35 50 00

Levitaja : Akzo Nobel Baltics AS  
Tobiase Str. 8  
10147 Tallinn  
+ 372 6 305 299

E-mail : sds.if.malmo@akzonobel.com

### 1.4 Hädaabitelefoni number

Häirekeskuse hädaabi telefoninumber : 112  
Hädaabitelefon (töötaja pikkuse äranäitamiseks) : +46 40 35 50 00 (08.00 - 16.30 CET)

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele.

### Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (REACH)

Klassifikatsioon : R10  
Xn; R20/21  
Xi; R38  
Füüsikalised/keemilised ohud : Tuleohtlik.  
Inimese terviseohud : Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga. Ärritab nahka.

### 2.2 Märgistuselemendid

Ohu sümbol või sümbolid :



Kahjulik

Riskilaused : R10- Tuleohtlik.  
R20/21- Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.  
R38- Ärritab nahka.

Ohutuslaused : S23- Vältida auru või udu sissehingamist.  
S36/37- Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid.  
S51- Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Sisaldab : Ksüleen

### 2.3 Muud ohud

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.2 Segud**

Keemiline nimi	Identifitseerijad	%	67/548/EMÜ	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
Ksüleen	EÜ: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	25-35	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	[1] [2]
Etüülbenseen	EÜ: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	3-7	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
n-Butüülatsetaat	REACH #: 01-2119485493-29 EÜ: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	<15	R10  R66, R67	Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	[1] [2]
Propüleenkarbonaat	EÜ: 203-572-1 CAS: 108-32-7 Indeks: 607-194-00-1	1-5	Xi; R36  <b>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetate täielik tekst on ära toodud.</b>	Eye Irrit. 2, H319  <b>Ülalmainitud H-lausetate täisteksti vt 16. jagu.</b>	[1]

Puuduvad sellised koostisosad või lisandid, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

[1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] PBT aine

[4] vPvB aine

**Kättesaadavad töökeskkonna piirnormid on loetletud punktis 8.**

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

- Üldine** : Alati otsida arstiabi, kui on kahtlusi ja sümptomid püsivad. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta kannatanu asetada toibumisasendisse ja otsida kohe arstiabi.
- Sissehingamine** : Viia värskesse õhku. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hingata, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt.
- Naha kokkupuude** : Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- Kokkupuude silmadega** : Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Koheselt pesta silmi voolava veega vähemalt 15 minutit, hoides silmalaud avatult. Kohe otsida arstiabi.
- Allaneelamine** : Allaneelamisel pöörduda arsti poole ning näidata pakendit või pakendimärgistust. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Oksendamist mitte esile kutsuda.

**4.2 Kõige tähtsamad sümptomid ja mõjud, nii akuutsed kui viivitusega****Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused**

- Kokkupuude silmadega** : Võib põhjustada silmade ärritust.
- Sissehingamine** : Kahjulik sissehingamisel.
- Naha kokkupuude** : Kahjulik kokkupuutel nahaga. Ärritab nahka.
- Allaneelamine** : Suule, kurgule ja maole ärritav.

**Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid**

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Sissehingamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: ärritus  
punetus

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

**Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

**Juhised arstidele** : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.

**Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobiv kustutusvahend** : Soovitavad: alkoholikindel vaht, CO<sub>2</sub>, pulbrid.

**Sobimatu kustutusvahend** : Mitte kasutada veejuga.

### 5.2 Aigest või segust tulenevad eriohud

**Aine või segu ohud** : Tulekahjus tekib paks must suits. Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu.

**Ohtlikud termilise lagunemise saadused** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid, suits, lämmastikoksiidid.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Tuletõrjujate erikaitsemeetmed** : Jahutada tulega kokkupuutuvaid suletud konteinereid veega. Vältida tulekustutusvee sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

**Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele** : Vajalik võib olla sobiv hingamisaparaat.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** : Kõrvaldada süttimisallikad ja ventileerida piirkond. Vältida auru või udu sissehingamist. Viidata punktides 7 ja 8 toodud kaitsemeetmetele.

**6.2 Keskkonnakaitsemeetmed** : Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse. Kui toode saastab järvi, jõgesid või kanalisatsiooni, teavitada sellest võimuorganeid vastavalt kohalikele õigusaktidele.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja vahendid** : Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele (vaata punkt 13). Eelistatult puhastada detergendiga. Vältida lahustite kasutamist.

**6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** : Vältida plahvatus- või tuleohtlike kontsentratsioonidega aurude teket õhus ja vältida kontsentratsioone, mis ületavad töökeskkonna piirnorme.  
Lisaks võib toodet kasutada ainult piirkonnas, kust kõik lahtised tule- ja muud süttimisallikad on eemaldatud. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt standardiga kehtestatud nõuetele.  
Staatilise elektri hajutamiseks ümberlaadimise ajal peavad vaadid olema maandatud ja vastuvõtumahutiga ühendatud sildamisega. Operaatorid peavad kandma antistaatilisi jalatseid ja riietust ning põrandad peavad juhtima elektrit.  
Hoida eemal kuumuse, sädemete ja leegi eest. Sädemeid tekitavaid töövahendeid ei tohi kasutada.  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida valmistise käitlemisega kaasneva tolmuga, osakeste, piiskade ja udu sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist.  
Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.  
Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).  
Pakendi tühjendamisel mitte kasutada survet. Pakend ei ole surveanum.  
Alati hoida pakendites, mis on valmistatud samast materjalist kui originaalpakend.  
Vii kooskõlla töötervishoiu ja tööohutuse seadustega.  
**Teave tule- ja plahvatuskaitse kohta**

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Aurud on raskemad kui õhk ja võivad levida mööda põrandaid. Aurud võivad õhuga moodustada plahvatava segu.

Kui operaatorid peavad viibima pihustuskambris, siis vaatamata sellele, kas nad tegelevad pihustamisega või mitte, on ventilatsioon ilmselt ebapiisav selleks, et reguleerida osakeste ja aurude kontsentratsiooni vajalikul määral. Sellistel juhtudel peavad operaatorid kandma suruõhuga respiraatorit, kuni osakeste ja aurude kontsentratsioon on langenud alla lubatud piiride.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

: Hoida vastavuses kohalike eeskirjadega.

#### Märkused koosladustamise kohta

Hoida eemale: oksüdeerivad ained, tugevad leelised, tugevad happed.

#### Täiendav teave ladustamistingimuste kohta

Jälgida märgistusel olevaid hoiatusi. Ladustada kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest. Hoida eemale tuleallikatest. Mitte suitsetada. Vältida võõraste ligipääsu. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis.

### 7.3 Eriksutus

: Lisateave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

<u>Koostisosa nimetus</u>	<u>Töökeskkonna piirnormid</u>
Ksüleen	<b>Sotsiaalminister (Eesti, 10/2007). Absorbeeruv läbi naha.</b> LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minut(minutit). LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 100 ppm 15 minut(minutit). PIIRNORM: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 tund(tundi). PIIRNORM: 50 ppm 8 tund(tundi).
Etüülbenseen	<b>Sotsiaalminister (Eesti, 10/2007). Absorbeeruv läbi naha. Naha sensibilisaator.</b> LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minut(minutit). LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 200 ppm 15 minut(minutit). PIIRNORM: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 tund(tundi). PIIRNORM: 100 ppm 8 tund(tundi).
n-Butüülatsetaat	<b>Sotsiaalminister (Eesti, 10/2007).</b> LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 700 mg/m <sup>3</sup> 15 minut(minutit). LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 150 ppm 15 minut(minutit). PIIRNORM: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 tund(tundi). PIIRNORM: 100 ppm 8 tund(tundi).

### Kokkupuute ohjamine

: Kindlustada piisav ventilatsioon. Kui on mõistlikult teostatav, peaks selle saavutama kohtväljatõmbe ja hea üldväljatõmbega. Juhul kui need ei ole küllaldased osakeste ja lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökeskkonna piirnormi, peab kandma sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Hingamisteed

: Kanda EN140 nõuetele vastavat respiraatorit koos tüüp A/P2 või parema filtriga. Värvikiledel kuivlihvimise, hapniklõikamise ja/või keevitamise käigus võib eralduda tolmu ja või/ja terviseohtlikku suitsu. Eelistada tuleks igal võimalikul juhul märgtöötlust (lihvimine/tasandamine). Kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit kohtades, kus lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole piisav kokkupuute ohjamiseks.

#### Nahk ja keha

: Personal peab kandma antistaatilist riietust, mis on valmistatud looduslikust kiust või kõrgele temperatuurile vastupidavast sünteetilisest kiust.

#### Käed

##### Kindad

: Kestva või korduva käitlemise korral kasutada järgmist tüüpi kindaid:

Võib kasutada (4-8 tundi (läbikulumise aeg)): polüetüleen (PE)

Soovitavad (> 8 tunni (läbikulumise aeg)): polüvinüülalkohol (PVA), Viton®

Ei soovitata (< 1 tunni (läbikulumise aeg)): nitrilkummi, neopreen, butüülkummi, PVC, looduslik kummi (lateks)

Kaitsekreemid võivad aidata kaitsta naha kokkupuutepiirkondi, aga neid ei tohi kasutada, kui kokkupuute nahaga on juba toimunud.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kasutaja peab kontrollima, et kinnaste tüüp või tüübid toote käitlemiseks oleks kõige sobivamad ja võtma arvesse kasutamise eritingimused nii, nagu need sisalduvad kasutaja tehtud riski hindamises.

- Silmad** : Kasutada silmakaitseid, mis on kavandatud vedelikupriismete eest kaitsmiseks.
- Kokkupuudete ohjamine keskkonnas** : Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.

### DNEL

Koostisosa nimetus	Kokkupuude	DNEL	Elanikkond	Toimed
n-Butüülatsetaat	Lühiajaline Sissehingamine	960 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Süsteemne
	Lühiajaline Sissehingamine	960 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Kohalik
	Pikaajaline Sissehingamine	480 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Süsteemne
	Pikaajaline Sissehingamine	480 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Kohalik

### PNEC

Koostisosa nimetus	Keskkonna iseloomustus	PNEC	Määramismeetod
n-Butüülatsetaat	Värske vesi	0,18 mg/l	-
	Mereline	0,018 mg/l	-
	Värske vee sete	0,981 mg/kg	-
	Merevee sete	0,0981 mg/kg	-
	Pinnas	0,0903 mg/kg	-
	Reoveepuhastusjaam	35,6 mg/l	-

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- Füüsikaline olek** : Vedelik.
- Värvus** : Valge.
- Leekpunkt** : Suletud tiigli : 27 °C
- Keemispunkt/keemispriirkond** : 135 - 145 °C (Väikseim teadaolev tase: Ksüleen)
- Sulamispunkt/külmumispunkt** : Testimata
- Isesüttimispunkt** : 432 °C (Väikseim teadaolev tase: Etüülbenseen)
- Lagunemistemperatuur** : Testimata
- Viskoossus** : 30 - 35 (EMILA PENG 2) (23 °C)
- Tihedus** : 1.3 g/cm<sup>3</sup>
- Aurustumiskiirus** : Testimata
- Auru tihedus** : > 1 (Õhk = 1) (Segu koostise arvatud väärtus)
- Aururõhk** : Mitterakendatav.
- Plahvatuspiirid** : MADALAM: 1% ÜLEMINE: 32.5%
- Oktanool/vesi jaotuskoefitsent** : Testimata
- LOÜ sisaldus (g/l)** : 519

### 9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime** : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
- 10.2 Keemiline stabiilsus** : Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vaata punkti 7).
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** : Normaalses hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** : Kokkupuude kõrge temperatuuriga võib tekitada kahjulikke laguprodukte.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid** : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest: oksüdeerivad agensid, tugevad leelised, tugevad happed.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused** : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguprodukte tekkida.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Ei ole kättesaadavaid andmeid valmistise enda kohta. Valmistis on hinnatud, järgides ohtlike valmististe direktiivis 1999/45/EC toodud konventsionaalset meetodit ja klassifitseeritud vastavalt toksikoloogilistele ohtudele. Üksikasju vaata punktidest 2 ja 3.

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnõrmi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptoomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus.

Absorptsioonil läbi naha võivad lahustid põhjustada mõningaid ülalpoolloetletud mõjusid. Korduv või pikaajaline kokkupuude valmistisega võib põhjustada nahalt rasva eemaldumise, mis toob kaasa mitteallergilise dermatiidi ja valmistise läbitungimise läbi naha.

Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust.

Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist.

Kus teada, võtab see arvesse viivitusega ja vahetud mõjud ning samuti komponentide kroonilised mõjud lühiajalisest ja pikaajalisest kokkupuutest suukaudsel, sissehingamisel ja nahakaudsel teel ning silma sattumisel.

### Äge mürgisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
Ksüleen	LC50 Sissehingamine Gaas.	Rott	5000 ppm	4 tundi
	LD50 Suuline	Rott	4300 mg/kg	-
Etüülbenseen	LD50 Nahaline	Küülik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Suuline	Rott	3500 mg/kg	-
n-Butüülatsetaat	LD50 Nahaline	Küülik	>17600 mg/kg	-
	LD50 Suuline	Rott	10768 mg/kg	-
Propüleenkarbonaat	LD50 Suuline	Rott	>5000 mg/kg	-

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Ei ole kättesaadavaid andmeid valmistise enda kohta.

Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.

Valmistis on hinnatud ohtlike valmististe direktiivi 1999/45/EC konventsionaalse meetodiga ja pole klassifitseeritud kui keskkonnaohtlik.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

### 12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Võimalik
Etüülbenseen	3,1	-	kõrge
n-Butüülatsetaat	1,82	-	madal
Propüleenkarbonaat	-0,41	-	madal

### 12.4 Liikuvus pinnases

**Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (K<sub>oc</sub>)** : Ei ole saadaval.

**Liikuvus** : Ei ole saadaval.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

PBT : Mitterakendatav.

vPvB : Mitterakendatav.

**12.6 Muud kahjulikud mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.

Kõrvaldada vastavuses kõikide riiklike ja kohalike omavalitsuse eeskirjadega.

**Euroopa jäätmenimistu (EWC)** : Käesoleva toote klassifikatsioon Euroopa Jäätmenimistu järgi toote käitlemisel jäätmena on: 08 01 11\* orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed. Käesoleva toote segamisel teiste jäätmetega ei pruugi nimetatud kood olla enam kohaldatav. Segamisel teiste jäätmetega tuleb segule omistada asjakohane kood. Lisainformatsiooni saamiseks pöörduda kohaliku jäätmekäitlusega tegeleva ametkonna poole.

**Ohtlikud jäätmed** : Jah.**Pakkimine** : 15 01 10\* ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid**14. JAGU: Veonõuded****Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.**IMDG**

ÜRO number (UN number) : UN1263

Kauba nimetus : VÄRV

Klass : 3

Alamklass : -

Pakendirühm : III

Märgistus :

**Merereostaja** : Ei.**ADR**

ÜRO number (UN number) : UN1263

Kauba nimetus : VÄRV

Klass : 3

Alamklass : -

Pakendirühm : III

Märgistus :

**Merereostaja** : Ei.**Eritingimus 640** : G**Tunneli koodeks** : (D/E)**ADN/ADNR**

ÜRO number (UN number) : UN1263

Kauba nimetus : VÄRV

Klass : 3

Alamklass : -

**14. JAGU: Veonõuded**

Pakendirühm : III

Mürgistus :



Merereostaja : Ei.

**IATA**

ÜRO number (UN number) : UN1263

Kauba nimetus : VÄRV

Klass : 3

Alamklass : -

Pakendirühm : III

Mürgistus :

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Aine või segu suhtes kehtiv ohutus-, tervise- ja keskkonna seadusandlus**

Ohutuskardi teave peab järgima EÜ regulatsiooni nr 1907/2006 lisas II toodud nõudeid.

**Tööstuslik kasutamine** : Käesolevas ohutuskardis esitatud informatsioon ei asenda käitleja omapoolset riskianalüüsi töökohtadel vastavalt tervishoiu ja tööohutuse seadusandluses kehtestatud nõuetele. Käesoleva toote käitlemisel tuleb töökohal järgida tervishoiu ja tööohutuse seadusandluses kehtestatud nõudeid.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.

**16. JAGU: Muu teave**

**Lühendid ja akronüümid** : Ägeda toksilisuse hinnang  
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
Tuletatud mittetoimiv tase  
EUH-lause = CLP eriohulause  
Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
REACH registreerimisnumber

**Punktides 2 ja 3 viidatud R-lausetähistekstid - Eesti** : R11- Väga tuleohtlik.  
R10- Tuleohtlik.  
R20- Kahjulik sissehingamisel.  
R20/21- Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.  
R36- Ärritab silmi.  
R38- Ärritab nahka.  
R66- Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.  
R67- Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

**Lühendatud H-lausetähistekst** : H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H312 Nahale sattumisel kahjulik.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H332 Sissehingamisel kahjulik.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Klassifikatsioonide [CLP/GHS] tähistekst** : Acute Tox. 4, H312 ÄGE MÜRGISUS: NAHK - 4. kategooria  
Acute Tox. 4, H332 ÄGE MÜRGISUS: INHALATSIOON - 4. kategooria  
Eye Irrit. 2, H319 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria  
Flam. Liq. 2, H225 TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 2. kategooria  
Flam. Liq. 3, H226 TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria  
Skin Irrit. 2, H315 NAHASÖÖVITUS/ÄRRITUS - 2. kategooria  
STOT SE 3, H336 MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES – ÜHEKORDNE



**16. JAGU: Muu teave**

KOKKUPUUDE [Narkootiline toime] - 3. kategooria

**Trükkimiskuupäev** : 2013-09-26.**Läbivaatamise kuupäev** : 2013-08-03.**Versioon** : 1.22**Märkus lugejale**

Kemikaali ohutuskaardil olev teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtivatel seadustel. Ilma kirjaliku käitlemisjuhendita ei tohi toodet kasutada teistel eesmärkidel, kui see on märgitud punktis 1. Alati peab kasutaja rakendama kõik vajalikud meetmed kohalike määruste ja seadusandlike nõuete täitmiseks. Kemikaali ohutuskaardil olev teave on koostatud antud toote ohutusnõuete kirjeldusena. Seda ei peeta toote omaduste garantiiks.