



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

3369 / 3380 - CombiPrimer primers red & grey

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

### 1.1 Tootetähis

**Toote nimetus** : 3369 / 3380 - CombiPrimer primers red & grey  
**Toote kirjeldus** : Värv.  
**Toote tüüp** : Vedelik.

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

**Toote kasutamine** : Värv.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Rust-Oleum Netherlands BV, PO. Box 138, NL-4700 AC Roosendaal, Holland  
Telefon: +31 (0) 165 593 636  
Faksi number: +31 (0) 165 593 600

Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgia  
Telefoni nr.: +32 (0) 13 460 200  
Faksi number: +32 (0) 13 460 201

**Käesoleva kemikaali ohutuskaardi ees vastutava isiku e-maili aadress** : [rpmeurohas@ro-m.com](mailto:rpmeurohas@ro-m.com)

### 1.4 Hädaabitelefoni number

**Telefoninumber** : +44 (0) 207 858 1228

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Toote määramine** : Segu

#### Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ [DPD]

Valmistis on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja tema muudatustele.

**Klassifikatsioon** : R10  
R66, R67  
R52/53

**Füüsikalised/keemilised ohud** : Tuleohtlik.

**Inimese terviseohud** : Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

**Keskkonnohud** : Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

Vaata punkti 16, kus eespool nimetatud R-lausetega täielik tekst on ära toodud.

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

### 2.2 Märgistuselemendid

**Väljaandmiskuupäev/  
Läbivaatamise kuupäev** : 16/04/2013.

**Lehekülg: 1/15**

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- Riskilaused** : R10- Tuleohtlik.  
R66- Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.  
R67- Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.  
R52/53- Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.
- Ohutuslaused** : S2- Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
S23- Vältida auru või udu sissehingamist.  
S43- Tulekahju korral kasutada pulbertulekustutiit, CO<sub>2</sub>, alkoholikindlat vahtu või vee pihustamist.  
S46- Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.  
S51- Käidelda hästiventileeritavas kohas.  
S56- Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.
- Täiendavad märgistuse elemendid** : Sisaldab 2-Butanoonoksiim. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
- Pakendi erinõuded**
- Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid** : Mitterakendatav.
- Kombatav ohumärk** : Mitterakendatav.

### 2.3 Muud ohud

- Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis** : Ei ole saadaval.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

**Aine/Valmistis** : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon		Tüüp
			67/548/EMÜ	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
süsivesinikud, C9-C10, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	REACH #: 01-2119471843-32 EÜ: 927-241-2 CAS: 64742-48-9 Indeks: 649-327-00-6	15-20	R10 Xn; R65 R66, R67 R52/53	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	REACH #: 01-2119463258-33 EÜ: 919-857-5 CAS: 64742-48-9 Indeks: 649-327-00-6	10-15	R10 Xn; R65 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
tsinkfosfaat, modifitseeritud süsivesinikud, isoalkanes, C7-C10	EÜ: - CAS: - REACH #: 01-2119471305-42 EÜ: 292-458-5 CAS: 90622-56-3	2.5-25 2.5-5	N; R51/53 F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336i Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [1] [2]
1-metoksü-2-propanool	REACH #: 01-2119457435-35 EÜ: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeks: 603-064-00-3	<15	R10 R67	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]

**Väljaandmiskuupäev/  
Läbivaatamise kuupäev** : 16/04/2013.

**Lehekülg: 2/15**

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

			<b>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lauseste täielik tekst on ära toodud.</b>	<b>Ülalmainitud H-lauseste täisteksti vt 16. jagu.</b>
--	--	--	---	--

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mida hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT'd või vPvB'd või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnoohtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

[4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

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.
- Kokkupuude silmadega** : Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Koheselt pesta silmi voolava veega vähemalt 15 minutit, hoides silmalaud avatult. Kohe otsida 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.
- Allaneelamine** : Allaneelamisel pöörduda arsti poole ning näidata pakendit või pakendimärgistust. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Oksendamist mitte esile kutsuda.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. Valmistis on hinnatud, järgides ohtlike valmististe direktiivis 1999/45/EC toodud konventsionaalset meetodit ja klassifitseeritud vastavalt toksikoloogilistele ohtudele. Üksikasju vaata Punktidest 3 ja 15.

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnormi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptomide 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 selle seguga võib põhjustada naha rasvaärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine 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 nahakaudselt teel ning silma sattumisel.

Sisaldab Ftaalanhüdriid, 2-Butanoonoksiim. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

**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.

**Väljaandmiskuupäev/  
Läbivaatamise kuupäev** : 16/04/2013.

**Lehekülg: 3/15**

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

Vaata toksikoloogilist teavet (punkt 11)

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** : Soovitavad: alkoholikindel vaht, CO<sub>2</sub>, pulbrid, veega piserdamine.

**Sobimatud kustutusvahendid** : Mitte kasutada veejuga.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

**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

**Tavapersonal** : Kõrvaldada süttimisallikad ja ventileerida piirkond. Vältida auru või udu sissehingamist. Viidata punktides 7 ja 8 toodud kaitsemeetmetele.

**Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. ja 8. teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

### 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

**Väljaandmiskuupäev/  
Läbivaatamise kuupäev** : 16/04/2013.

**Lehekülg: 4/15**

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

ei tohi kasutada.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida selle segu kasutamisel tekkiva tolmu, mikroosakeste, pihustuse või 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. Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.

### Teave tule- ja plahvatuskaitse kohta

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 agensid, tugevad leelised, tugevad happed.

#### Täiendav teave ladustamistingimuste kohta

Jälgida märgistusel olevaid hoiatusi. Mitte hoida temperatuuril, mis on kõrgem kui: 35°C (95°F). 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

#### Soovitused

: Ei ole saadaval.

#### Tööstusesektorile

: Ei ole saadaval.

#### eriomased lahendused

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
süsivesinikud, C9-C10, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	<b>CEFIC-ESIG (Euroopa, 1/2011). Märkused: Soovitavad kaudu tootja</b> TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> , ((225 ppm)) 8 tund(tundi). vorm: Aur
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	<b>CEFIC-ESIG (Euroopa, 1/2011). Märkused: Soovitavad kaudu tootja</b> TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> , ((200 ppm)) 8 tund(tundi). vorm: Aur
süsivesinikud, isoalkanes, C7-C10	<b>CEFIC-ESIG (Euroopa, 2/2011). Märkused: Soovitavad kaudu tootja</b> TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> , ((177 ppm)) 8 tund(tundi). vorm: Aur
1-metoksü-2-propanool	<b>Sotsiaalminister (Eesti, 10/2007). Absorbeeruv läbi naha. Naha sensibilisaator.</b> PIIRNORM: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 tund(tundi). PIIRNORM: 100 ppm 8 tund(tundi). LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minut(minutit).

Väljaandmiskuupäev/  
Läbivaatamise kuupäev

: 16/04/2013.

Lehekülg: 5/15

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 150 ppm 15 minut(minutit).

**Soovitavad seireprotseduurid** : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnормid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Viidata Euroopa standardis EN 689 toodud keemiliste ühendite sissehingamisel kokkupuute hindamismeetoditega ja riiklikes juhendites toodud ohtlike ainete määramismeetoditega.

**Tuletatud toimivad tasemed**

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Toimed
süsivesinikud, C9-C10, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	DNEL	Pikaajaline Nahaline	300 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamine	1500 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Suuline, Nahaline	300 mg/kg bw/päevas	Tarbijad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamine	900 mg/m <sup>3</sup>	Tarbijad	Süsteemne
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	DNEL	Pikaajaline Nahaline	208 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamine	871 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Suuline, Nahaline	125 mg/kg bw/päevas	Tarbijad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamine	900 mg/m <sup>3</sup>	Tarbijad	Süsteemne
1-metoksü-2-propanool	DNEL	Lühiajaline Sissehingamine	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamine	369 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahaline	50.6 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamine	43.9 mg/m <sup>3</sup>	Tarbijad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahaline	18.1 mg/kg bw/päevas	Tarbijad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Suuline	3.3 mg/kg bw/päevas	Tarbijad	Süsteemne

**Arvutuslikud toimivad sisaldused**

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Keskonna iseloomustus	Väärtus	Määramismeetod
1-metoksü-2-propanool	PNEC	Värske vesi	10 mg/l	-
	PNEC	Värske vee sete	41.6 mg/l	-
	PNEC	Merevee sete	4.17 mg/l	-
	PNEC	Pinnas	2.47 mg/l	-
	PNEC	Reoveepuhastusjaam	100 mg/l	-

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

**Asjakohane tehniline kontroll** : 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 piirnормi, peab kandma sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

**Isikukaitsemeetmed**

**Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise kuupäev** : 16/04/2013.

Lehekülg: 6/15

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Hügieenimeetmed** : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidušid on töökoha läheduses.
- Silmade/näo kaitsmine** : Kaitseprillid küljekaitse klappidega. (EN166)
- Nahakaitsmine**
- Käte kaitsmine** : Kaitsekreemid võivad aidata kaitsta naha kokkupuutepiirkondi, aga neid ei tohi kasutada, kui kokkupuude nahaga on juba toimunud.  
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.
- Keha kaitse** : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema. Soovitavad: tunked (EN 1149-1).
- Muu nahakaitse** : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.
- Hingamisteede kaitsmine** : Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega, mis ületavad töökeskkonna piirnorme, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid.  
Kasutada kinnitatud standardile vastavat sobivat õhku puhastavat või suruõhu respiraatormaski, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavalitud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule. Soovitavad: orgaanilise auru (Tüüp A) ja tolmu kurn (EN 140).
- Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

- Füüsikaline olek** : Vedelik.
- Värvus** : Erinevad
- Lõhn** : Süsivesinik.Kerge
- Lõhnalävi** : Ei ole saadaval.
- pH** : Mitterakendatav.
- Sulamis-/külmumispunkt** : -20°C
- Keemise algpunkt ja keemisvahemik** : >160°C
- Leekpunkt** : Suletud tiigli: 40°C [ISO EN DIN 1523 / DIN 53213-1]
- Aurustumiskiirus** : 0.2 (butüülatsetaat = 1)
- Süttivus (tahke, gaasiline)** : Süttiv järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel: lahtine tuli, sädemed ja staatiline elekter ja kuumus.  
Järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel mittesüttiv: põrutused ja mehhaanilised mõjud.  
Aurud võivad liikuda arvestataval kaugusel oleva süttimisallikani ja süttida ning tagasiõudmisel plahvatada.
- Põlemisaeg** : Mitterakendatav.
- Põlemiskiirus** : Mitterakendatav.
- Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir** : MADALAM: 0.6%  
ÜLEMINE: 8%
- Aururõhk** : 0.7 kPa [20°C]

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

<b>Auru tihedus</b>	: >1 [Õhk = 1]
<b>Suhteline tihedus</b>	: 1,21 kuni 1,24
<b>Lahustuvus(ed)</b>	: Osaliselt lahustuv järgmistes materjalides: atsetoon.
<b>Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)</b>	: Toode on vees ja oktaanoolis lahustumatu.
<b>Ilesüttimistemperatuur</b>	: 250°C
<b>Lagunemistemperatuur</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Viskoossus</b>	: Dünaamiline: 700 kuni 850 mPa·s
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	:
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	: Ei ole saadaval.

### 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

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. Valmistis on hinnatud, järgides ohtlike valmististe direktiivis 1999/45/EC toodud konventsionaalset meetodit ja klassifitseeritud vastavalt toksikoloogilistele ohtudele. Üksikasju vaata Punktidest 3 ja 15.

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. Sümptomide 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 selle seguga võib põhjustada naha rasvaärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine 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.

Sisaldab Ftaalanhüdriid, 2-Butanoonoksiim. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

### Akuutne toksilisus

**Väljaandmiskuupäev/**  
**Läbivaatamise kuupäev** : 16/04/2013.

**Lehekülg: 8/15**



**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
süsivesinikud, C9-C10, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	LC50 Sissehingamine Aur	Rott	>5000 mg/m <sup>3</sup>	4 tundi
	LD50 Nahaline LD50 Suuline	Küülik Rott	>5000 mg/kg >15000 mg/kg	- -
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	LC50 Sissehingamine Aur	Rott	>4951 mg/m <sup>3</sup>	4 tundi
	LD50 Nahaline LD50 Suuline	Küülik Rott	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	- -
tsinkfosfaat, modifitseeritud süsivesinikud, isoalkaanid, C7-C10	LD50 Suuline LC50 Sissehingamine Aur	Rott Rott	>5000 mg/kg >21 g/m <sup>3</sup>	- 4 tundi
	LD50 Nahaline LD50 Suuline	Küülik Rott	>2000 mg/kg >5000 mg/kg	- -
1-metoksü-2-propanool	LC50 Sissehingamine Aur	Rott	55000 mg/m <sup>3</sup>	4 tundi
	LD50 Nahaline	Küülik	13 g/kg	-
	LD50 Suuline	Rott	6600 mg/kg	-

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

Teekond	ATE väärtus

**Ärritus/söövitus**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
süsivesinikud, C9-C10, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	Nahk - Ödeem	Küülik	1	-	-
	Silmad - Sarvkesta läbipaistmatus	Küülik	0	-	-
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	Nahk - Ödeem	Küülik	1	-	-
	Silmad - Sarvkesta läbipaistmatus	Küülik	0	-	-
süsivesinikud, isoalkaanid, C7-C10	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	-	-
	Silmad - Nõrk ärritaja	Küülik	-	-	-
1-metoksü-2-propanool	Silmad - Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi	-
	Silmad - Nõrk ärritaja	Küülik	-	500 milligrams	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	500 milligrams	-

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

**Ülitundlikkus**

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuuteviis	Liik	Tulemus
süsivesinikud, C9-C10, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed süsivesinikud, isoalkaanid, C7-C10	nahk	Küülik	Tundlikkust mitteteketav
	nahk	Küülik	Tundlikkust mitteteketav
	nahk	Küülik	Tundlikkust mitteteketav

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

**Mutageensus**

**Väljaandmiskuupäev/  
Läbivaatamise kuupäev** : 16/04/2013.

**Lehekülg: 9/15**

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

Toote/koostisosa nimi	Test	Katse	Tulemus
süsivesinikud, C9-C10, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	OECD 473, 474, 476	Uuritav: Imetaja-loom	Negatiivne
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	OECD 473, 474, 476	Uuritav: Imetaja-loom	Negatiivne

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

**Kantserogeensus**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
süsivesinikud, C9-C10, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	Negatiivne - Suuline - TD	Rott	-	-
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	Negatiivne - Sissehingamine - TC	Rott	-	-

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

**Reproduktiivtoksilisus**

Toote/koostisosa nimi	Maternotoksilisus	Viljakus	Arengutoksiin	Liik	Annus	Kokkupuude
süsivesinikud, C9-C10, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	-	-	Negatiivne	Rott - Naissoost	Suuline	-
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	-	-	Negatiivne	Rott - Naissoost	Suuline	-

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

**Teratogeensus**

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

**Muu teave** : Ei ole saadaval.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus**

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.

Valmistis on hinnatud ohtlike valmististe direktiivi 1999/45/EC konventsionaalse meetodiga ja klassifitseeritud vastavalt ökotoksikoloogilistele omadustele. Üksikasju vaata punkt 2 ja punkt 3.

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
süsivesinikud, C9-C10, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	Akuutne(äge) EC50 >1000 mg/l	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	72 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 22 kuni 46 mg/l	Dafnia	48 tunnid
	Akuutne(äge) LC50 10 kuni 30 mg/l	Kala	96 tunnid
	Akuutne(äge) NOEC <1 mg/l	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	72 tunnid
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	Akuutne(äge) EC50 >1000 mg/l	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	72 tunnid
	Akuutne(äge) LC50 >1000 mg/l	Kala	96 tunnid
	Akuutne(äge) NEL >1000 mg/l	Dafnia	48 tunnid
	Akuutne(äge) NOEC 100 mg/l	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	72 tunnid

**Väljaandmiskuupäev/  
Läbivaatamise kuupäev** : 16/04/2013.

**Lehekülg: 10/15**

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

tsinkfosfaat, modifitseeritud	Akuutne(äge) EC50 10 kuni 20 mg/l	Vetikad - Desmodesmus subspicatus	72 tundi
1-metoksü-2-propanool	Akuutne(äge) EC50 10 kuni 50 mg/l	Dafnia - Daphnia Magma	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 1 kuni 5 mg/l	Kala - oncorhynchus mykiss	96 tundi
	Akuutne(äge) EC50 >1000 mg/l	Vetikad - Selenastrum capricomutum	7 päeva
	Akuutne(äge) LC50 23300 mg/l	Dafnia	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 20800 mg/l	Kala	96 tundi

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
süsivesinikud, C9-C10, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed 1-metoksü-2-propanool	-	89 % - Kergelt - 28 päeva	-	-
	OECD 301B	>80 % - Kergelt - 28 päeva	-	-
	OECD 301E	96 % - Kergelt - 28 päeva	-	-
	-	>90 % - Kergelt - 5 päeva	1.95 gO2/g ThOD	-
	OECD 301C	88 kuni 92 % - Kergelt - 28 päeva	-	-

**Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
süsivesinikud, C9-C10, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed 1-metoksü-2-propanool	Värske vesi <28 päeva	-	Kergelt
	-	100%; < 28 päev(päevad)	Kergelt
	Värske vesi <28 päeva	-	Kergelt

**12.3 Bioakumulatsioon**

Toote/koostisosa nimi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Võimalik
süsivesinikud, C9-C10, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	3.9 kuni 4.9	-	kõrge
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	4.9 kuni 6.5	-	kõrge
süsivesinikud, isoalkaanid, C7-C10	>3	-	kõrge
1-metoksü-2-propanool	-0.49	<100	madal

**12.4 Liikuvus pinnases**

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

**Liikuvus** : See toode ei lendu tõenäoliselt kiiresti õhku kuna tal on madal aururõhk.

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

**PBT** : Mitterakendatav.

**Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise kuupäev** : 16/04/2013.

**Lehekülg: 11/15**

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

vPvB : Mitterakendatav.

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

Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse.  
Kõrvaldada vastavuses kõikide riiklike ja kohalike omavalitsuse eeskirjadega.

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**Toode

**Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Suurt kogust jäätmejääke ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni kaudu, vaid töödelda sobivas heitvee töötluskeskuses. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele.

**Ohtlikud jäätmed** : Jah.


**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.

Pakkimine

**Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

**Erilised ettevaatusabinõud** : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Toote jääkide aur võib tekitada mahutis väga tule- või plahvatusohtliku atmosfääri. Mitte lõigata, keevitada või käiata kasutatud mahuteid ilma et nad oleksid seest põhjalikult puhastatud. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

**14. JAGU: Veonõuded**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 ÜRO number (UN number)</b>	--	1263	1263
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	-	Värv.	Värv.
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	-	3	3 
<b>14.4 Pakendirühm</b>		III	III
<b>14.5 Keskkonnaohud</b>	Ei.	Ei.	Ei.

**Väljaandmiskuupäev/  
Läbivaatamise kuupäev** : 16/04/2013.

Lehekülg: 12/15

**14. JAGU: Veonõuded**

<b>14.6</b> <b>Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	<b>Siseveod:</b> alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.	<b>Siseveod:</b> alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.	<b>Siseveod:</b> alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.
<b>Lisateave</b>	<b>Viskoosse aine erand</b> Seda 3. klassi materjali võib pidada ohutuks pakendites kuni 450 l. Vabastatud vastavalt "Viskoosete ainete vabastus" punktile 2.2.3.1.5  <b>Ääremärkused, märkused</b> Vabastatud vastavalt "Viskoosete ainete vabastus" ADR punktile 2.2.3.1.5 [SP223]	<b>Hädaolukorra lahendamise plaan (HOLP):</b> F-E + S-E  <b>Merereostaja:</b> NO  <b>Ääremärkused, märkused:</b> (≤ 5L: ) Piiratud kogus - ADR/IMDG 3.4.6  Seda 3. klassi materjali võib pidada ohutuks pakendites kuni 30 l.	<b>Reisi- ja kaubalennuk</b> Koguseline piirang: 60 L Pakkimise instruksioonid: 355 <b>Ainult kaubalennuk</b> Koguseline piirang: 220 L Pakkimise instruksioonid: 366 <b>Piiratud kogused - reisilennuk</b> Koguseline piirang: 10 L Pakkimise instruksioonid: Y 344

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga** : Ei ole saadaval.

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

Käesolevas ohutuskaardis esitatud informatsioon ei asenda käitleja omapoolset riskianalüüsi töökohtadel vastavalt töötervishoiu ja tööohutuse seadusandluses kehtestatud nõuetele. Käesoleva toote käitlemisel tuleb töökohal järgida töötervishoiu ja tööohutuse seadusandluses kehtestatud nõudeid.

**CN kood** : 3208 10 90

**EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)****XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu****Väga ohtlikud ained**

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

**XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud** : Mitterakendatav.

**Muud EL õigusaktid**

**Kasutusvalmis segu LOÜ sisaldus** : IIA/i. Ühe komponendiga pinnakattevahendid. EÜ piirnõrmi: 600g/l (2007) 500g/l (2010.)  
Toode sisaldab maksimaalselt 497 g/l LOÜ.

**Euroopa register** : Määratlemata.

**Musta nimekirja kemikaalid** : Mitte loetletud

**Kemikaalide eelisinimekiri** : Loetletud

**Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise kuupäev** : 16/04/2013.

**Lehekülg: 13/15**

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

**16. JAGU: Muu teave**

✔ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

<b>Lühendid ja akronüümid</b>	: 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
<b>Lühendatud H-lausetest</b>	: H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H226 Tuleohtlik vedelik ja aur. H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H315 Põhjustab nahaärritust. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust. H336i Võib põhjustada unisust või peapööritust. H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime. H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
<b>Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst</b>	: Aquatic Chronic 2, H411 KROONILINE MÜRGISUS - 2. kategooria Aquatic Chronic 3, H412 KROONILINE MÜRGISUS - 3. kategooria Asp. Tox. 1, H304 HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. 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 KOKKUPUUDE [Narkootiline toime] - 3. kategooria  STOT SE 3, H336i MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES – ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE: INHALATSIOON [Narkootiline toime] - 3. kategooria
<b>Lühendatud R-lausetest</b>	: R11- Väga tuleohtlik. R10- Tuleohtlik. R65- Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi. R38- Ärritab nahka. R66- Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. R67- Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. R51/53- MürGINE veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet. R52/53- Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.
<b>Klassifikatsioonide [DSD/DPD] täistekst</b>	: F - Väga tuleohtlik Xn - Kahjulik Xi - Ärritav N - Keskkonnaohtlik



**Versioon** : 1.01  
**Trükkimiskuupäev** : 16/09/2013.  
**Väljaandmiskuupäev/**  
**Läbivaatamise kuupäev** : 16/04/2013.  
**Eelmise väljaande kuupäev** : 5/10/2012.

**Märkus lugejale**

**Väljaandmiskuupäev/**  
**Läbivaatamise kuupäev** : 16/04/2013.

**Lehekülg: 14/15**

## 16. JAGU: Muu teave

*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.*

© Rust-Oleum Netherlands B.V. / Martin Mathys N.V.