



# KEMIKAALI OHUTUSKAART



Timberex Satin Oil Gold

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

### 1.1 Tootetähis

**Toote nimetus** : Timberex Satin Oil Gold  
**Toote kirjeldus** : Õline vedelik.  
**Toote tüüp** : Vedelik.

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

**Toote kasutamine** : Õline vedelik.

### 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

### 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]

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

**Klassifikatsioon** : Klassifitseerimata.

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

Vaata punkti 11 terviseohuduste ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

### 2.2 Märgistuselemendid

**Täiendavad märgistuse  
elemendid** : Sisaldab 2-Butanoonoksiim. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

#### Pakendi erinõuded

**Väljaandmiskuupäev/  
Läbivaatamise kuupäev** : 15/02/2013.

**Lehekülg: 1/11**

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

**Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid** : Jah, rakendatav.  
**Kombatav ohumärk** : Jah, rakendatav.

**2.3 Muud ohud**

**Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis** : Pole teada.

**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, C12-C15, n-/isoalkaanid/ tsüklilised, <2% aromaatsed	REACH #: 01-2119453414-43 EÜ: 920-107-4 CAS: 64742-47-8	20-25	Xn; R65 R66  <b>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetate täielik tekst on ära toodud.</b>	Asp. Tox. 1, H304  <b>Ülalmainitud H-lausetate täisteksti vt 16. jagu.</b>	[1] [2]

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  
 [5] Võrdväärse ohuteguriga 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.
- Kokkupuude silmadega** : Kontrollida kontaktiläätsete 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. Suukaudu manustamine keelatud. Teadvuseta kannatanu asetada toibumisasendisse ja otsida kohe arstiabi.
- 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.

**Väljaandmiskuupäev/  
Läbivaatamise kuupäev** : 15/02/2013.

**Lehekülg: 2/11**

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

**Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. Valmistis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EC ja selle muudatustele.

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnормi, 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.

Sisaldab 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.

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: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, suits, lämmastikoksiidid.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

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

**Erikaitsevahendeid tuletõrjajatele** : 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. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

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

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid** : Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele (vaata Punkt 13). Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse. Eelistatult puhastada detergendiga. Vältida lahustite kasutamist. Kui toode saastab järvi, jõgesid või kanalisatsiooni, teavitada sellest võimuorganeid vastavalt kohalikele õigusaktidele.

**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** : Orgaaniliste lahustite sisalduse tõttu segus:

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.

Hoida eemal kuumuse, sädemete ja leegi eest. Sädemeid tekitavaid töövahendeid 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.

**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. Ladustada kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest. Hoida pakend tihedalt suletuna.

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 eriomased lahendused** : Ei ole saadaval.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
süsivesinikud, C12-C15, n-/ isoalkaanid/ tsüklilised, <2% aromaatsed	<b>CEFIC-ESIG (Euroopa, 4/2011). Märkused: Soovitavad kaudu tootja</b> TWA: 1250 mg/m <sup>3</sup> , ((150 ppm)) 8 tund(tundi). vorm: Aur

**Soovitavad seireprotseduurid** : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, 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

Ükski DEL pole kättesaadav.

#### Arvutuslikud toimivad sisaldused

Ükski PEC pole kättesaadav.

### 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 piirnormi, peab kandma sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

#### Isikukaitsemeetmed

**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: Kanda tunkesid või pikkade varrukatega särki ja pikki pükse. (EN 467)

**Muu nahakaitse** : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsese vahendid 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.

Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavahetuse kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule. Soovitavad: Juhul, kui toimub udu teke või lendumine, kasutada sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid. (nagu kurn A) (EN 140)

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

**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

<b>Füüsikaline olek</b>	: Vedelik.
<b>Värvus</b>	: Kollane.
<b>Löhn</b>	: Kerge
<b>Löhnalävi</b>	: Ei ole saadaval.
<b>pH</b>	: Mitterakendatav.
<b>Sulamis-/külmumispunkt</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	: >200°C
<b>Leekpunkt</b>	: Suletud tiigli: 101°C
<b>Aurustumiskiirus</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	: Süttiv järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel: lahtine tuli, sädemed ja staatiline elekter ja kuumus. Kuumutamisel võivad eralduda tuleohtlikud aurud. Kasutamisel võib moodustuda tule- või plahvatusohtlik auru-õhu segu.
<b>Põlemisaeg</b>	: Mitterakendatav.
<b>Põlemiskiirus</b>	: Mitterakendatav.
<b>Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Aururõhk</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Auru tihedus</b>	: >1 [Õhk = 1]
<b>Suhteline tihedus</b>	: 0.93
<b>Lahustuvus(ed)</b>	: Ei lahustu järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.
<b>Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Ilesüttimistemperatuur</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Lagunemistemperatuur</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Viskoossus</b>	: Kinemaatiline (40°C): >0.07 cm <sup>2</sup> /s
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	: Ei ole saadaval.
<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** : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**

**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 ohtlikke laguprodukte tekkida.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. Valmistis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EC ja selle muudatustele.

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnормi, 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 selle seguga võib põhjustada naha rasvaärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha. Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust.

Sisaldab 2-Butanoonoksiim. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

**Akuutne toksilisus**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
süsivesinikud, C12-C15, n-/isoalkaanid/ tsüklilised, <2% aromaatsed	LC50 Sissehingamine Aur	Rott	>5000 mg/m <sup>3</sup>	8 tundi
	LD50 Nahaline	Küülik	>5000 mg/kg	-
	LD50 Suuline	Rott	>5000 mg/kg	-

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

**Ägeda mürgituse hinnangud**

Ei ole saadaval.

**Ärritus/söövitus**

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

**Ülitundlikkus**

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuuteviis	Liik	Tulemus
süsivesinikud, C12-C15, n-/isoalkaanid/ tsüklilised, <2% aromaatsed	nahk	Merisiga	Tundlikkust mittetektav

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

**Mutageensus**

Toote/koostisosa nimi	Test	Katse	Tulemus
süsivesinikud, C12-C15, n-/isoalkaanid/ tsüklilised, <2% aromaatsed	OECD 473-474-475-478-479	Katse: In vitro Uuritav: Imetaja-loom	Negatiivne

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

**Kantserogeensus**



**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
süsivesinikud, C12-C15, n-/isoalkaanid/ tsüklilised, <2% aromaatsed	Negatiivne - Suuline - TDLo	Rott	-	24 kuud

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

**Reproduktiivtoksilisus**

Toote/koostisosa nimi	Maternotoksilisus	Viljakus	Arengutoksiin	Liik	Annus	Kokkupuude
süsivesinikud, C12-C15, n-/isoalkaanid/ tsüklilised, <2% aromaatsed	-	Negatiivne	Negatiivne	Rott	Suuline: 1000 mg/ kg	-

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

**Teratogeensus**

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

**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Ei ole saadaval.

**Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Ei ole saadaval.

**Hingamiskahjustus**

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 ei ole klassifitseeritud kui keskkonnaohtlik.

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

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
süsivesinikud, C12-C15, n-/isoalkaanid/ tsüklilised, <2% aromaatsed	-	68 % - Kergelt - 28 päeva	-	-

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

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
süsivesinikud, C12-C15, n-/isoalkaanid/ tsüklilised, <2% aromaatsed	-	-	Omane Kergelt

**12.3 Bioakumulatsioon**

**Väljaandmiskuupäev/  
Läbivaatamise kuupäev** : 15/02/2013.

**Lehekülg: 8/11**



**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

Toote/koostisosa nimi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Võimalik
süsivesinikud, C12-C15, n-/isoalkaanid/ tsüklilised, <2% aromaatsed	>5	-	kõrge

**12.4 Liikuvus pinnases**

**Pinnas/Vesi** : Ei ole saadaval.

**jaotuskoefitsient (K<sub>oc</sub>)**

**Liikuvus** : Ei ole saadaval.

**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**

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:  
13 08 99\* nimistus mujal nimetamata jäätmed.  
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. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. 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>	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	-	-	-
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	-	-	-
<b>14.4 Pakendirühm</b>	-	-	-
<b>14.5 Keskkonnaohud</b>	Ei.	Ei.	Ei.
<b>14.6 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>	-	-	-

**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 keskkonnavalased 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** : 3805 90 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** : Mitterakendatav.

**Euroopa register** : Määratlemata.

**Musta nimekirja kemikaalid** : Mitte loetletud

**Väljaandmiskuupäev/ Läbivaatamise kuupäev** : 15/02/2013.

**Lehekülg: 10/11**

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**Kemikaalide eelisinimekiri** : Mitte loetletud

**Tööstuslik kasutamine** : 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.

**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.

**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

**Lühendatud H-lausetest** : H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst** : Asp. Tox. 1, H304 HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria

**Lühendatud R-lausetest** : R65- Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.  
R66- Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Klassifikatsioonide [DSD/DPD] täistekst** : Xn - Kahjulik



**Versioon** : 1

**Trükkimiskuupäev** : 16/01/2014.

**Väljaandmiskuupäev/** : 15/02/2013.

**Läbivaatamise kuupäev**

**Eelmise väljaande kuupäev** : Varasem kinnitus puudub

### 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.**

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