



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Timberex Gold

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

### 1.1 Tootetähis

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

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

Mitterakendatav.

### 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  
**Tööaeg** : 24 / 7

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Toote määramine** : Segu

**Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassifitseerimata.

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

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

**Klassifikatsioon** : Klassifitseerimata.

Üldmainitud R- või H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.2 Märgistuselemendid**

<b>Tunnussõna</b>	: Tunnussõna puudub.
<b>Ohulaused</b>	: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
<b><u>Hoiatuslaused</u></b>	
<b>Üldine</b>	: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
<b>Vältimine</b>	: Mitterakendatav.
<b>Reageerimine</b>	: Mitterakendatav.
<b>Hoidmine</b>	: Mitterakendatav.
<b>Kõrvaldamine</b>	: Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega.
<b>Täiendavad märgistuse elemendid</b>	: Sisaldab 2-Butanoonoksiim. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
<b>XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud</b>	: Mitterakendatav.
<b><u>Pakendi erinõuded</u></b>	
<b>Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid</b>	: Mitterakendatav.
<b>Kombatav ohumärk</b>	: Mitterakendatav.

**2.3 Muud ohud**

<b>Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis</b>	: 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: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Indeks: 649-422-00-2	10 - <20	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	REACH #: 01-2119457273-39 EÜ: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Indeks: 649-327-00-6	<10	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
			<b>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetega täielik tekst on ära toodud.</b>	<b>Ülalmainitud H-lausetega 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

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

- [1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks 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 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. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- 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.

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. 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 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

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

**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.

**Lisateave** :

## 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. Vt ka teavet "Tavapersonal".

### 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 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

: Orgaaniliste lahustite sisalduse tõttu segus:

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 lihvistolmu sissehingamist.

Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).

Pakendi tühendamisel 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. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- 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 Erikasutus

- 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 tundi. vorm: Aur
süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	<b>CEFIC-ESIG (Euroopa). Märkused: Soovitavad kaudu tootja</b> TWA: 1350 mg/m <sup>3</sup> , ((200 ppm)) 8 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.

#### DNELid/DMELid

Ükski DNEL/DMEL pole kättesaadav.

#### PNECid

Ükski PNEC 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 hädaabidüübid on töökoha läheduses.

- Silmade/näo kaitsmine** : Kaitseprillid küljekaitse klappidega. (EN166)

#### Nahakaitsmine

#### Käte kaitsmine

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Pole olemas ühtegi kindamaterjali või materjalide kombinatsiooni, mis annaks piiramatut kaitset mis tahes kemikaali või kemikaalide kombinatsiooni vastu.

Läbitungimise aeg peab olema pikem kui toote lõppkasutuse aeg.

Tuleb järgida kindatootja poolt antavaid juhendeid ja teavet kasutamise, ladustamise, säilitamise ja asendamise kohta.

Kindaid tuleb regulaarselt välja vahetada ja ka siis, kui kindamaterjalil on näha vigastuse märke.

Alati tuleb veenduda et kinnastel poleks defekte ja et neid hoitakse ja kasutatakse õigesti.

Kinnaste omadusi ja efektiivsust võivad vähendada füüsilised/keemilised kahjustused ja halb hooldus.

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

**Kindad** : Kestva või korduva käitlemise korral kasutada järgmist tüüpi kindaid:

Võib kasutada: Viton® , PVC kindad.

Soovitus käesoleva toote käitlemisel kasutatavate kinnaste tüübi või tüüpide kohta põhineb järgmisest allikast saadud teabel:

EN 374-3 : 2003

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

**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.

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

**Löhn** : Kerge

**pH** : Mitterakendatav.

**Sulamis-/külmumispunkt** : Ei ole saadaval.

**Keemise algpunkt ja keemisivahemik** : >200°C

**Leekpunkt** : Suletud tiigli: >63°C

**Aurustumiskiirus** : Ei ole saadaval.

**Süttivus (tahke, gaasiline)** : 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.

**Põlemisaeg** : Mitterakendatav.

**Põlemiskiirus** : Mitterakendatav.

**Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir** : Ei ole saadaval.

**Aururõhk** : Ei ole saadaval.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

<b>Auru tihedus</b>	: >1 [Õhk = 1]
<b>Suhteline tihedus</b>	: <1
<b>Lahustuvus(ed)</b>	: Ei lahustu järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.
<b>Lahustuvus vees</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Lagunemistemperatuur</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Viskoossus</b>	: Dünaamiline (toatemperatuur): 14000 mPa·s Kinemaatiline (40°C): 147.37 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.
- 10.4 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.

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.

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 2-Butanoonoksiim. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

#### Akute toksilisus



## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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	-
süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	LC50 Sissehingamine Aur	Rott	8500 mg/m <sup>3</sup>	4 tundi

**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 mittetekitav

**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

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



Timberex Gold

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

süsivesinikud, C12-C15, n-/ isoalkaanid/ tsüklilised, <2% HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria  
 aromaatsed  
 süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria  
 aromaatsed

**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.

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupeude
süsivesinikud, C12-C15, n-/ isoalkaanid/ tsüklilised, <2% aromaatsed	Akuutne(äge) EC10 1000 mg/l	Vetikad - Pseudokircheneriella subcapitata	-
	Akuutne(äge) EC10 1000 mg/l	Dafnia	-
	Akuutne(äge) LC50 2200 µg/l Värske vesi	Kala - Lepomis macrochirus	4 päeva
süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	Akuutne(äge) EC50 >1000 mg/l	Dafnia	4 tundi
	Akuutne(äge) IC50 >1000 mg/l	Vetikad	4 tundi
	Akuutne(äge) LC50 >1000 mg/l	Kala	4 tundi

**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	-	-	Kergelt
süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	Värske vesi <28 päeva	80%; < 28 päev(päevad)	Kergelt

### 12.3 Bioakumulatsioon

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 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**Toode

**Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

**Ohtlikud jäätmed** : Jah.

**Jäätmekäitlus** : Mitte lubada sattumist kanalisatsiooni või voolavatesse veekogudesse. Kõrvaldada vastavuses kõikide riiklike ja kohalike omavalitsuse eeskirjadega. Kui see toode segatakse teiste jäätmetega, ei pruugi enam esialgne jäätmekood kehtida ja tuleb määrata sobiv kood. Täiendava teabe saamiseks tuleb pöörduda jäätmetega tegeleva kohaliku omavalitsuse poole.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Käesoleva toote klassifikatsioon Euroopa Jäätmenimistu järgi toote käitlemisel jäätmena on:

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
13 08 99*	nimistus mujal nimetamata jäätmed

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.

**Jäätmekäitlus** : Kasutades sellel ohutuskaardil esitatud teavet, tuleb tühjade mahutite klassifitseerimise kohta nõu küsida jäätmetega tegelevalt vastavalt ametiasutuselt. Tühjad mahutid tuleb kas kõrvaldada või taastada. Tühjendamata mahutid on ohtlikud jäätmed.

**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>	-	-	-

Timberex Gold

## 14. JAGU: Veonõuded

<b>14.4 Pakendirühm</b>	-	-	-
<b>14.5 Keskkonnaohud</b>	Ei.	Ei.	Ei.
<b>Lisateave</b>	-	-	-

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** : **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

## 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

###### XIV lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

###### 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** : Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

##### Riiklikud 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.

**Lühendid ja akronüümid** : Ägeda toksilisuse hinnang  
 CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
 Tuletatud minimaalne toimetase  
 Tuletatud mittetoimiv tase  
 EUH-lause = CLP eriohulause  
 PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
 Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
 REACH registreerimisnumber  
 vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

**Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Timberex Gold

## 16. JAGU: Muu teave

Klassifikatsioon	Põhjendus
Klassifitseerimata.	

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

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

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

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

**Trükkimiskuupäev** : 16/01/2014.

**Väljaandmiskuupäev/** : 29/11/2013.

**Läbivaatamise kuupäev**

**Eelmise väljaande kuupäev** : 29/11/2013.

**Versioon** : 1

### Märkus lugejale

***Kemikaali ohutuskaardil olev teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtival 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.***