



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Dacfill

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

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : Dacfill  
Toote kirjeldus : Värv.  
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 : rpmeurohas@ro-m.com  
ohutuskaardi ees  
vastutava isiku e-maili  
aadress

### 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 \[CLP/GHS\]](#)

Skin Sens. 1, H317

[Klassifitseerimine vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ \[DPD\]](#)

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

Klassifikatsioon : R43

Inimese terviseohud : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

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

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

### 2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogramm : 

Dacfill

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

<b>Tunnussõna</b>	: Hoiatus
<b>Ohulaused</b>	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
<b><u>Hoiatuslaused</u></b>	
<b>Vältimine</b>	: Vältida auru või pihu sissehingamist. Kanda kaitsekindaid ja -prille: kindad : nitriilkummi - Kaitseprillid küljekaitse klappidega.
<b>Reageerimine</b>	: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse või _obe korral: Pöörduda arsti poole.
<b>Hoidmine</b>	: Mitterakendatav.
<b>Kõrvaldamine</b>	: Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega.
<b>Täiendavad mürgistuse elemendid</b>	: Mitterakendatav.
<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

**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]	
polüpropüleenglükooli-alküül fenüül eetris	REACH #: 02-2119549982-25	1 - <5	R43	Skin Sens. 1B, H317	[1]
tsinkpüritioon	CAS: 9064-13-5 EÜ: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0.1	T; R23/25 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
terbutryn	EÜ: 212-950-5 CAS: 886-50-0	<0.1	Xn; R22 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
			<b>Vaata punkti 16, kus eespool nimetud R-lausetate täielik tekst on ära toodud.</b>	<b>Ülalmainitud H-lausetate 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

Dacfill

### 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. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid.

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

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. Üksikasju vaata Punktidest 2 ja 3.

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 polüpropüleenglükooli-alküül fenüül eetris. 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: 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.

**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

: Hoida eemal kuumuse, sädemete ja leegi eest. 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 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.

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

Dacfill

## 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. Mitte hoida temperatuuril, mis on madalam kui: 0°C (32°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 Erikasutus

#### Soovitused

: Ei ole saadaval.

#### Tööstusesektorile eriomased lahendused

: Ei ole saadaval.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Ohuteguri piirnorm teadmata.

#### 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 hädaabidušid on töökoha läheduses.

##### Silmade/näo kaitsmine

: Kaitseprillid küljekaitse klappidega. (EN166)

##### Nahakaitsmine

##### Käte kaitsmine

Pikaajalisel või korduval käitlemisel kasutatakse kindad nitrilKaitsekreemid võivad aidata kaitsta naha kokkupuutepiirkondi, aga neid ei tohi kasutada, kui kokkupuute nahaga on juba toimunud.

##### Kindad

: Kestva või korduva käitlemise korral kasutada järgmist tüüpi kindaid:

Soovitavad: Kestva või korduva käitlemise korral kasutada järgmist tüüpi kindaid: nitrilcummi

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

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.

Värvikilede kuivlihvimise, hapniklõikamise ja/või keevitamise käigus võib eralduda tolmu ja või/ta terviseohtlikku suitsu. Eelistada tuleks igal võimalikul juhul märgtöötlust (lihvimine/tasandamine). Kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit kohtades, kus lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole piisav kokkupuute ohjamiseks.

Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljalatitud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule.

Soovitavad: - orgaanilise auru (Tüüp A) ja tolmu kurn (EN 141).

- 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** : Ammoniaakaalne. [Kerge]
- pH** : kuniAluseline.
- Sulamis-/külmumispunkt** : 0°C
- Keemise algpunkt ja keemivahemik** : >100°C
- Leekpunkt** : [Toode ei toeta põlemist.]
- Aurustumiskiirus** : <1 (butüülatsetaat = 1)
- Süttivus (tahke, gaasiline)** : Järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel mittesüttiv: lahtine tuli, sädemed ja staatiline elekter, kuumus ja põrutused ja mehhaanilised mõjud. Mittesüttiv, kuid põleb pikaajalisel kokkupuutel leegiga või kõrge temperatuuriga.
- Põlemisaeg** : Mitterakendatav.
- Põlemiskiirus** : Mitterakendatav.
- Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir** : Mitterakendatav.
- Aururõhk** : Ei ole saadaval.
- Auru tihedus** : >1 [Õhk = 1]
- Suhteline tihedus** : 1,49 kuni 1,55
- Lahustuvus(ed)** : Lahustub järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi. Väheselt lahustuv järgmistes materjalides: metanool ja atsetoon.
- Lahustuvus vees** : Ei ole saadaval.
- Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)** : Ei ole saadaval.

Dacfill

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

<b>Ilesüttimistemperatuur</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Lagunemistemperatuur</b>	: Ei ole saadaval.
<b>Viskoossus</b>	: Dünaamiline: 8000 kuni 9000 mPa·s
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	: Mitterakendatav.
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	: Ei ole saadaval.

### 9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

<b>10.1 Reaktsioonivõime</b>	: Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
<b>10.2 Keemiline stabiilsus</b>	: Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vaata Punkti 7).
<b>10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	: Normaalses hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.
<b>10.4 Tingimused, mida tuleb vältida</b>	: Kokkupuude kõrge temperatuuriga võib tekitada kahjulikke laguprodukte.
<b>10.5 Kokkusobimatud materjalid</b>	: Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest: oksüdeerivad agensid, tugevad leelised, tugevad happed.
<b>10.6 Ohtlikud lagusaadused</b>	: 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. Üksikasju vaata Punktidest 2 ja 3.

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 polüpropüleenglükooli-alküül fenüül eetris. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

#### Aakuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
polüpropüleenglükooli-alküül fenüül eetris	LD50 Suuline	Rott	6000 mg/kg	-
tsinkpüritioon	LD50 Suuline	Rott	>2000 mg/kg	-
	LC50 Sissehingamine Tolmud ja udud	Rott	140 mg/m <sup>3</sup>	4 tundi
terbutryn	LD50 Nahaline	Küülik	100 mg/kg	-
	LD50 Suuline	Rott	177 mg/kg	-
	LC50 Sissehingamine Tolmud ja udud	Rott	>2200 mg/l	4 tundi
	LD50 Nahaline	Küülik	>10200 mg/kg	-
	LD50 Suuline	Rott	2045 mg/kg	-

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

Dacfill

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### Ägeda mürgituse hinnangud

Ei ole saadaval.

### Ärritus/söövitus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
terbutryn	Silmad - Mõõdukas ärriti Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik Küülik	- -	76 milligrams 380 milligrams	- -

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

### Ülitundlikkus

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuuteviis	Liik	Tulemus
polypropyleneglycol alkylphenylether	nahk	Hiir	Ülitundlikkust põhjustav

**Kokkuvõte/järelendus**

**Nahk** : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

### Mutageensus

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

### Kantserogeensus

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

### Reproduktiivtoksilisus

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

### Teratogeensus

**Kokkuvõte/järelendus** : 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.

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
tsinkpüritioon	Akuutne(äge) EC50 0.51 µg/l	Vetikad - Thalassiosira pseudonana	96 tunnid
	Mereakvatoorium	Koorikloomad - Ilyocypris dentifera	48 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 38 µg/l Värske vesi	Koorikloomad - Chydorus sphaericus	48 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 80 µg/l Värske vesi	Dafnia - Daphnia magna	48 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 8.25 ppb Värske vesi	Dafnia - Daphnia magna - Nauplius	48 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 61 µg/l Värske vesi	Kala - Pimephales promelas	96 tunnid
	Akuutne(äge) LC50 2.68 ppb Värske vesi		



Dacfill

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

terbutryn	Krooniline EC10 0.36 µg/l	Vetikad - Thalassiosira pseudonana	96 tunnid
	Mereakvatoorium	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata	72 tunnid
	Akuutne(äge) EC50 2 µg/l Värske vesi	Vetikad	72 tunnid
	Akuutne(äge) IC50 0.0055 mg/l	Kala - Carassius carassius	96 tunnid
	Akuutne(äge) LC50 1.8 kuni 1400 µg/l Värske vesi		

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

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
polüpropüleenglükooli-alküül fenüül eetris	OECD 301F	80 kuni 90 % - Kergelt - 28 päeva	-	Aktiivmuda

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

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
polüpropüleenglükooli-alküül fenüül eetris	-	-	Kergelt

### 12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Võimalik
polüpropüleenglükooli-alküül fenüül eetris	2.78	-	madal
tsinkpüritioon	0.9	-	madal
terbutryn	3.2	-	madal

### 12.4 Liikuvus pinnases

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

**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

### 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.

Dacfill

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

**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
08 01 15*	värve või lakke sisaldavad vesised, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid

#### 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. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. 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>Lisateave</b>	-	-	-

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

Dacfill

## 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** : 3209 10 00

#### 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** : 2004/42/EC - IIA/i: 140g/l (2007) 140g/l (2010). ≤ 5g/l VOC.

**Euroopa register** : Määratlemata.

#### 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 eriolulause  
 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]

Klassifikatsioon	Põhjendus
Skin Sens. 1, H317	Ekspert hinnang

**Lühendatud H-lausete täistekst** : H301 Allaneelamisel mürgine.  
 H302 Allaneelamisel kahjulik.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H331 Sissehingamisel mürgine.  
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Dacfill

## 16. JAGU: Muu teave

**Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst** : Acute Tox. 3, H301 ÄGE MÜRGISUS: ORAALNE - 3. kategooria  
 Acute Tox. 3, H331 ÄGE MÜRGISUS: INHALATSIOON - 3. kategooria  
 Acute Tox. 4, H302 ÄGE MÜRGISUS: ORAALNE - 4. kategooria  
 Aquatic Acute 1, H400 ÄGE MÜRGISUS - 1. kategooria  
 Aquatic Chronic 1, H410 KROONILINE MÜRGISUS - 1. kategooria  
 Eye Dam. 1, H318 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria  
 Skin Sens. 1, H317 NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria  
 Skin Sens. 1B, H317 NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.B kategooria

**Lühendatud R-lausetäistekst** : R23/25- Mürgine sissehingamisel ja allaneelamisel.  
 R22- Kahjulik allaneelamisel.  
 R41- Silmade kahjustamise tõsine oht.  
 R43- Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.  
 R50- Väga mürgine veeorganismidele.  
 R50/53- Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

**Klassifikatsioonide [DSD/DPD] täistekst** : T - Mürgine  
 Xn - Kahjulik  
 Xi - Ärritav  
 N - Keskkonnaohtlik

**Trükkimiskuupäev** : 7/04/2014.

**Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev** : 31/03/2014.

**Eelmise väljaande kuupäev** : Varasem kinnitus puudub.

**Versioon** : 1

### 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.***