



# OHUTUSKAART

Version nr: 1,2

Väljaandmise kuupäev: 06-Aprill-2022

Parandamise kuupäev: 09-Märts-2023

Asendatava dokumendi kuupäev: 12-August-;

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

### 1.1. Tootetähis

**Segu kaubanduslik nimetus**      EVAPO-RUST  
**või nimetus**

**Registreerimisnumber**      -

**Sünonüümid**      Mitte ükski.

**Toote kood**      BDS002699BU

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad**      Mustuse ja rooste eemaldaja

**Kasutusalaad, mida ei soovitata**      Pole ühtegi teada.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Ettevõtte nimi**      CRC Industries Europe bv

**Aadress**      Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgia

**Telefon**      +32(0)52/45.60.11

**Faks**      +32(0)52/45.00.34

**E-mail**      hse@crcind.com

**Veebileht**      www.crcind.com

**1.4.**      Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kontoritunnid: 9-17h CET)

### Hädaabitelefoni number

**Riiklik mürkide teabekeskus**      16662 või välismaal: (+372) 626 9390 (Monday 9:00AM to Saturday 9:00AM (closed on Sundays and on national holidays))

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnaohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

### Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

See segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

**Ohupiktogramm**      Mitte ükski.

**Tunnussõna**      Mitte ükski.

**Ohulaused**      See segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

#### Hoiatuslaused

**Ennetamine**      Ei ole rakendatav.

**Reageerimine**      Ei ole rakendatav.

**Hoidmine**      Ei ole rakendatav.

**Kõrvaldamine**      Ei ole rakendatav.

**Täiendav märgistuse teave**      EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

### 2.3. Muud ohud

See segu ei sisalda vPvB / PBT aineid, mida on hinnatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa järgi. See toode ei sisalda üle 0,1% (k.a) ulatuses komponente, millel on vastavalt REACH-määruse artikli 57 punktile f või määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni määrusele (EL) 2018/605 endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

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

#### 3.2. Segud

##### Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
Salt of an aliphatic acid	<5	Konfidentsiaalne	Konfidentsiaalne	-	
<b>Klassifitseerimis:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 940 mg/kg bw), Eye Irrit. 2;H319					
<b>Spetsiifiline Kontsentratsiooni Piirväärtus:</b> Eye Irrit. 2;H319: C > 30 %					
Aliphatic carboxylic acid	<3	Konfidentsiaalne	Konfidentsiaalne	-	
<b>Klassifitseerimis:</b> Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335					

##### Lühendite ja sümbolite loetelu, mida võidi eelnevalt kasutada

ATE: ägeda mürgisuse hinnang

M:M-faktor

PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.

Kõik kontsentratsioonid on massiprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.

#: Sellele ainele on määratud liidu ohtlike ainete piirnorm(id) töökeskkonnas.

**Koostise kommnetaarid** Ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

##### Üldine teave

Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid.

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

###### Sissehingamine

Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole.

###### Sattumine nahale

Pesta maha vee ja seebiga. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

###### Sattumine silma

Loputage veega. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

###### Allaneelamine

Loputada suud. Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

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

Kokkupuude võib põhjustada ajutist ärritust, punetust või ebamugavustunnet.

##### 4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravige sümptomaatiliselt.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

##### Üldine tulekahjuoht

Mingeid ebatavalisi tule- või plahvatusohte pole teada.

##### 5.1. Tulekustutusvahendid

###### Sobivad kustutusvahendid

Veeudu. Vaht. Kuivkemikaali pulber. Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>).

###### Sobimatud kustutusvahendid

Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali.

##### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

##### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

###### Tuletõrjajate erikaitsevahendid

Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

###### Tuletõrje eriprotseduurid

Eemaldage konteinerid tulekahju piirkonnast, kui saate seda ohutult teha.

##### Erilised meetodid

Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

##### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

###### Tavapersonal

Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid.

###### Päätetöötajad

Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu.

##### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Suured lekked: Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Lekkinud materjal piirata kaitsevalliga, kus iganes võimalik. Absorbeerige vermikuliidi, kuiva liiva või mulla sisse mahutites. materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega:

Väikesed lekked: Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.

Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse taaskasutamiseks.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu. Jäätmete kõrvaldamine - vt ohutuskaardi 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida pikaajalist kokkupuudet. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletud mahutis. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu).  
Ladustamisklass (TRGS 510): 12 (Mittepõlevad vedelikud, mida ei saa liigitada ühessegi ülalnimetatud ladustamisklassi)

### 7.3. Eriksutus

Pole kättesaadav.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Eesti. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas (määrus nr 105/2001, lisa), muudatustega

Komponendid	Tüüp	Väärtus
2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethanol (CAS 102-71-6)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m <sup>3</sup>
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>

#### Bioloogilised piirnormid

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

#### Soovitavad seiremeetmed

Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

#### Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

##### Töötajad

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethanol (CAS 102-71-6)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	1 mg/m <sup>3</sup>	50	Korduvannuse toksilisus Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	7,5 mg/kg		
Salt of an aliphatic acid (CAS Konfidentsiaalne)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	10 mg/m <sup>3</sup>	10	hingamistrakti ärritus Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	48 mg/kg		

##### Üldine populatsioon

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethanol (CAS 102-71-6)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	0,4 mg/m <sup>3</sup>	36	Korduvannuse toksilisus Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	2,66 mg/kg	100	
Salt of an aliphatic acid (CAS Konfidentsiaalne)			
Pikaajaline, kohalik, sissehingamine	10 mg/m <sup>3</sup>	20	hingamistrakti ärritus Korduvannuse toksilisus
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	24 mg/kg		

#### Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]ethanol (CAS 102-71-6)			
Magevesi	0,32 mg/l	50	
Pinnas	0,151 mg/kg		
Sete (magevesi)	1,7 mg/kg	100	
STP	10 mg/l		
Salt of an aliphatic acid (CAS Konfidentsiaalne)			
Magevesi	0,096 mg/l	100	Suukaudne
Pinnas	14 mg/kg	50	
Sekundaarne mörigitus	5,3 mg/kg	90	
Sete (magevesi)	193 mg/kg		
STP	58 mg/l	5	

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll** Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

<b>Üldine teave</b>	Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.
<b>Silmade/näo kaitsmine</b>	Kanda külgakaitsega kaitseprille. Kasutada standardile EN 166 vastavat silmade kaitset.
<b>Naha kaitsmine</b>	
- Käte kaitsmine	Tootega juhusliku kokkupuute võimaluse korral tuleb kanda kemikaalidele vastupidavaid kindaid (standard EN 374). Lubatud on kasutada ühekordseid kindaid, eeldusel et neid vahetatakse otsekohe pärast toote pritsmete tekkimist või mahaloksumist. Soovitatakse neopreenkindaid.
- Muud	Kanda sobivat kaitseriietust.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Pole vajalik normaalsel kasutamisel. Kui ekspositsioon ületab MEL/OES, kandke heakskiidetud respiraatorit.
<b>Terminine oht</b>	Kui vaja, kandke sobivat terminist kaitseriietust.

### Hügieenimeetmed

Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasikraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Füüsikaline olek</b>	Vedelik.
<b>Värvus</b>	Värvitu kuni kollane.
<b>Lõhn</b>	Neutral.
<b>Sulamis-/külmumispunkt</b>	Pole kättesaadav.
<b>Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik</b>	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Süttivus</b>	Pole kättesaadav.
<b>Leekpunkt</b>	1,0 Ei kohaldata
<b>Ilesüttimistemperatuur</b>	200 °C (392 °F) hinnatud
<b>Lagunemistemperatuur</b>	Pole kättesaadav.
<b>pH</b>	5,5
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>	Pole kättesaadav.
<b>Lahustuvus</b>	
<b>Lahustuvus (vesi)</b>	Pole kättesaadav.
<b>Jaotustegur (n-oktanool/vesi) (logaritmiline väärtus)</b>	Pole kättesaadav.
<b>Aururõhk</b>	Pole kättesaadav.
<b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>	
<b>Suhteline tihedus</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Auru tihedus</b>	Pole kättesaadav.
<b>Osakeste omadused</b>	Pole kättesaadav.

### 9.2. Muu teave

**9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta** Puudub igasugune täiendav lisateave.

**9.2.2. Muud ohutusnäitajad** Puudub igasugune täiendav lisateave.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

<b>10.1. Reaktsioonivõime</b>	Toode on normaalsetes kasutus-, hoiustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereageeriv.
<b>10.2. Keemiline stabiilsus</b>	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
<b>10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid Tugevad oksüdeerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused Pole kättesaadav.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.

### Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

**Sissehingamine** Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik.

**Sattumine nahale** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sattumine silma** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Allaneelamine** Võib neelamisel põhjustada ebamugavustunnet. Siiski ei ole allaneelamine tõenäoliselt kutsealase kokkupuute peamine viis.

Sümptomid Kokkupuude võib põhjustada ajutist ärritust, punetust või ebamugavustunnet.

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode	Liigid	Testi tulemused
-------	--------	-----------------

EVAP0-RUST

#### Äge

##### Suukaudne

ATEmix

28445,2 mg/kg bw

#### Komponendid

#### Liigid

#### Testi tulemused

Aliphatic carboxylic acid

#### Äge

##### Dermaalne

LD50

Küülik

> 2000 mg/kg

##### Suukaudne

LD50

Hiir

5000 mg/kg

Salt of an aliphatic acid

#### Äge

##### Dermaalne

LD50

Küülik

> 2000 mg/kg

##### Suukaudne

LD50

Rott

940 mg/kg

**Nahasöövitus/-ärritus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamisteede sensibiliseerimine** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Naha sensibiliseerimine** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele** Pole kättesaadav.

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda üle 0,1% (k.a) ulatuses komponente, millel on vastavalt REACH-määruse artikli 57 punktile f või määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni määrusele (EL) 2018/605 endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks. Kuid see ei välista võimalust, et suurtel või sagedastel leketel võib olla ohtlik või kahjustav mõju keskkonnale.

Komponendid		Liigid	Testi tulemused
Aliphatic carboxylic acid			
<b>Vee-Äge</b>			
Kala	LC50	Kala	440 mg/l, 48 tundi
Koorikloomad	LC50	Daphnia	1535 mg/l, 24 tundi
Salt of an aliphatic acid			
<b>Vee-Äge</b>			
Kala	LC50	Kala	> 200 mg/l, 96 tundi
Koorikloomad	EC50	Daphnia	370 - 380 mg/l, 48 tundi
Vetikad	EC50	Vetikad	9,16 mg/l, 96 tundi

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed selle segu mistahes komponendi lagunevuse kohta pole kättesaadavad.

### 12.3. Bioakumulatsioon

#### Jaotuskoefitsient:

#### n-oktaanol/vesi (log Kow)

Aliphatic carboxylic acid

-1,64

Salt of an aliphatic acid

< -3,5

#### Bioakumulatsiooni tegur (BCF)

Pole kättesaadav.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See segu ei sisalda vPvB / PBT aineid, mida on hinnatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa järgi .

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda üle 0,1% (k.a) ulatuses komponente, millel on vastavalt REACH-määruse artikli 57 punktile f või määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni määrusele (EL) 2018/605 endokriinseid häireid põhjustavad omadused.

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Sellelt komponendilt ei oodata mingeid muid kahjulikke keskkonnamõjusid (nt osoonikihi kahandamine, osooni fotokeemilise tekke potentsiaal, sisesekretsiooni häired, globaalse soojenemise potentsiaal).

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

#### Jäätme jääk

Tuliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevooderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad).

#### Saastunud pakend

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national regulations. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

#### ELi jäätmekood

Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.

#### Kõrvaldamise meetodid/teave

Koguge kokku ja regenereerige või kahjutustage kinnistes mahutites litsentsitud jäätmete kahjutustamise alal.

#### Seotud eriettevaatusabinõud

Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele.

## 14. JAGU. Veonõuded

### ADR

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

### IATA

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Tõendamata.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### ELi määrused

**Määrus (EÜ) nr 1005/2009** osoonikihti kahandavate ainete kohta, I ja II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EL) 2019/1021** püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012** ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012** ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012** ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012** ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määruse (EÜ) nr 166/2006** II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 1907/2006**, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Ei ole loetletud.

#### Autoriseerimine

**Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH**, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud

Ei ole loetletud.

#### Kasutuspiirangud

**Määrus (EÜ) nr 1907/2006**, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

Ei ole loetletud.

**Direktiiv 2004/37/EÜ**: töötajate kaitse kohta tööil kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud

Ei ole loetletud.

#### Muud ELi määrused

**Direktiiv 2012/18/EL** ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud

Ei ole loetletud.

#### Teised määrused

See toode klassifitseeritakse ja märgistatakse kooskõlas muudetud määrusega (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määrus). Ohutuskaart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (muudetud) nõuetele.

#### Riiklikud eeskirjad

Järgige siseriiklike eeskirju keemiliste mõjuritega töötamiseks vastavalt muudetud direktiivile 98/24/EÜ.

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

#### Lühendite loetelu

ADN: Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise veo kohta siseveekogudel.

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)

ATE: Acute Toxicity Estimate (Ägeda mürgisuse hindamine) vastavalt MÄÄRUSELE (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).

CAS: Chemical Abstract Service (Chemical Abstract terenistus).

Ülemmäär: Lühiajalise kokkupuute ülemmäär piirnorm.

CEN: Euroopa Standardikomitee.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine) MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.

GWP: Global Warming Potential (Gloobalse soojenemise potentsiaal).

IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Õhustranspordi Assotsiatsioon).

IBC koodeks: rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete koodeks.

IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Saksamaa lubatud piirnormid)).

MARPOL: rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon.

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine) (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Rahvusvahelist ohtlike kaupade raudteevedude korda reguleerivad määrused)).

RID: ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevedude eeskiri.

STEL: lühiajalise kokkupuute piirnorm.

TLV: Threshold Limit Value (Lubatud piirnorm).

TWA: Time Weighted Average (Aja-kaalu keskmine piirnorm).

VOC: Volatile organic compounds (Lenduvad orgaanilised ühendid).

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.

STEL: Short-term Exposure Limit (Lühiajalise kokkupuute piirnorm).

Pole kättesaadav.

#### **Viited**

**Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.**

See tervise- ja keskkonnaehtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.

**Kõikide nimetatud lausete täistekst, kui seda ei ole esitatud 2.–15. jaos**

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Parandamise teave**

Koostis/teave koostisainete kohta: Avalikustamise eiramine

**Koolitusteave**

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

**Lahtiütlemine**

CRC Industries Europe bvba ei saa ette näha kõiki tingimusi, milles käesolevat teavet ja toodet või teiste tootjate tooteid kombineerituna selle tootega võidakse kasutada. Kasutaja vastutab ohutute tingimuste tagamise eest toote töötlemisel, ladustamisel ja müümisel ning mitte nõuetekohase kasutamise läbi tekkinud kahju, vigastuste, kahjustuste või kulutuste eest. Kaardil olev informatsioon koostati praegu saadaolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.