

Versioon nr: 1,0

Väljaandmise kuupäev: 23-Jaanuar-2023

Parandamise kuupäev: 23-Jaanuar-2023

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

### 1.1. Tootetähis

**Segu kaubanduslik nimetus või nimetus** NO-SIL RELEASE

**Registreerimisnumber** -

**Sünonüümid** Mitte ükski.

**Toote kood** UDS000204AE

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad** Eemaldamisvahendid

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

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Ettevõtte nimi** CRC Industries UK Ltd.

**Adress** Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset

Ühendkuningriik

**Telefon** +44 1278 727200

**Faks** +44 1278 425644

**E-mail** hse.uk@crcind.com

**Veebileht** www.crcind.com

**Ettevõtte nimi** CRC Industries Europe bv

**Adress** 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.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

### 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 keskkonnohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

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

#### Füüsikalised ohutegurid

Aerosoolid 1. kategooria

H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.  
H229 - Mahuti on rõhu all:  
kuumenemisel võib lõhkeda.

#### Terviseohud

Nahasöövitus/-ärritus 2. kategooria

H315 - Põhjustab nahaärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

3. kategooria narkootilise toime põhjal

H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### Keskkonnoahud

Ohtlik veekeskkonnale, pikaajaline oht veekeskkonnale

2. kategooria

H411 - Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

## 2.2. Mürgistuselemendid

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

**Sisaldab:** süsivesinikud ,C6,isoalkaanid , < 5% n-hexane

#### Ohupiktogramm



#### Tunnussõna

Ettevaatust

#### Ohulaused

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.  
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H411 Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

#### Hoiatuslaused

##### Ennetamine

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja teistest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.  
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.  
P261 Vältida udu/auru sissehingamist.  
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

##### Reageerimine

Ei ole määratud.

##### Hoidmine

P410 + P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

##### Kõrvaldamine

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklike/rahvusvahelistele eeskirjadele.

#### Täiendav mürgistuse teave

Mitte ükski.

## 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
süsivesinikud ,C6,isoalkaanid ,< 5% n-hexane	30 - 60	- 931-254-9	01-2119484651-34	649-328-00-1	

**Klassifitseerimis:** Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411

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

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

#### 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

<b>Sissehingamine</b>	Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Call a poison centre or doctor/physician if you feel unwell.
<b>Sattumine nahale</b>	Eemaldage saastunud riided. Pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
<b>Sattumine silma</b>	Loputage veega. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.
<b>Allaneelamine</b>	Kui tõesti neelatakse materjali alla, pöörduda arsti või mürgistuskeskuse poole. Loputada suud.

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

Võib põhjustada unisust või peapööritust. Peavalu, liveldus, oksendamine. Naha ärritus. Võib põhjustada punetust ja valu.

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

Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi. Jälgida viga saanud isiku seisundit. Sümptomid võivad olla viitega.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

**Üldine tulekahjuoht** Eriti tuleohtlik aerosool.

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Veeudu. Vaht. Kuivkemikaali pulber. Süsinikdioksiid (CO <sub>2</sub> ).
<b>Sobimatud kustutusvahendid</b>	Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali.

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

Sisu on rõhu all. Rõhu all mahuti võib kuumuse või tulega kokkupuutel plahvatada. Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

<b>Tuletõrjujate erikaitsevahendid</b>	Tuletõrjujad peavad kasutama standardset kaitsevarustust, kaasa arvatud tulekaitse mantlit, näokaitsega kiivrit, kindaid, kummisaapaid ja suletud ruumides SCBA-d.
<b>Tuletõrje eriprotseduurid</b>	Eemaldage konteinerid tulekahju piirkonnast, kui saate seda ohutult teha. Aururõhu tõusu vältimiseks tuleks mahutid veega jahutada. Suure tulekahju korral laadimispiirkonnas kasutage võimaluse korral mehitamata voolikuhoidjat või monitorotsikut.

#### Erilised meetodid

Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega. Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu.

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

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

<b>Tavapersonal</b>	Puhastamisel kanda sobivaid kaitsevarustust ja -riietust. Vältida udu/auru sissehingamist. Ärge puutuge vigastatud konteinereid või väljavoolanud materjali ilma sobivat kaitseriietuseta. Ärge puutuge ega kõndige läbi mahavoolanud materjali.
<b>Päästetöötajad</b>	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Vältida udu/auru sissehingamist. Ventileerige suletud ruume enne neisse sisenemist. Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada. Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Informeerige vastavat juhtivat või järelevalvepersonali keskkonda eraldunud ainetest. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.

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

Peatage leke, kui saate seda ohutult teha. Viia balloon ohutule ja avatud alale, kui leke ei ole parandatav. Eemaldada kõik süttimisallikad (otseses läheduses on suitsetamine, tuli, sädemed või leegid keelatud). Hoidke süttivad materjalid (puit, paber, õli jne) eemal väljavoolanud materjalist. Toode ei segune veega ja läheb veepinnal laiali. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni. Absorbeerige vermikuliidi, kuiva liiva või mulla sisse mahutites. materjali regenererimise järel peske piirkonda veega:

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

#### 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

Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Mitte kasutada kui pihustusnupp on kadunud või defektne. Mitte pihustada lahtisesse tulle või hõõguvale materjalile. Mitte suitsetada materjali kasutamisel ega enne, kui pihustatud pind on põhjalikult kuivanud. Konteinereid mitte lõigata, keevitada, joota, puurida, lihvida ega võimaldada mahuti kokkupuudet kuumuse, tule, sädemete või muude süüteallikatega. Kogu toote käsitlemiseks kasutatav varustus peab olema maandatud. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Vältida udu/auru sissehingamist. Vältige kokkupuudet silmade, naha ja riietega. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Kandke sobivaid isiklike kaitsevahendeid. Vältida sattumist keskkonda. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Rõhu all mahuti. Vältida päikesevalgust ja hoida temperatuuril alla 50°C. Mitte augustada, põletada ega muljuda. Mitte käidelda ega hoida lahtise tule, kuumuse või muude süüteallikate läheduses. Materjal võib koguda staatilise elektrilaengu, mis võib tekitada sädeme ja muutuda süttimisallikaks. Hoida tihedalt suletud mahutis. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu).

Ladustamisklass (TGRS 510): 2B (Aerosoolidosaatorid ja tulemasinad)

## 7.3. Erikasutus

Pole kättesaadav.

# 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

**Kokkupuute piirnormid töökambas** Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

**Bioloogilised piirnormid** Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

**Soovitatavad seiremeetmed** Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

## Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

### Töötajad

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
süsivesinikud ,C6,isoalkaanid ,< 5% n-hexane (CAS -)			
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	13964 mg/kg kehamassi kohta päevas		
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	5306 mg/m3		

### Üldine populatsioon

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
süsivesinikud ,C6,isoalkaanid ,< 5% n-hexane (CAS -)			
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	1377 mg/kg kehamassi kohta päevas		
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	1131 mg/kg kehamassi kohta päevas		
Pikaajaline, süsteemne, suukaudne	1301 mg/kg kehamassi kohta päevas		

**Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)** Pole kättesaadav.

## 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 määratud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel. Kindlustage silmapesu paik ja ohutusdušš.

## Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

**Üldine teave** Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.

**Silmade/näo kaitsmine** Kanda külgakaitsega kaitseprille. Kasutada standardile EN 166 vastavat silmade kaitset.

### Naha kaitsmine

**- Käte kaitsmine** Kandke sobivaid kaitsekindaid. Kindamaterjali läbimisaeg peab olema pikem kui toote kasutamise kogukestus. Kui töö kestab läbimisajast kauem, tuleb kindaid töö kestel vahetada.

Soovitatakse nitrilkindaid. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija.

### - Muud

Kanda sobivat kemikaalikindlat riietust.

### Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Keemiline respiraator orgaanilise aurupadruniga, täielik näokate. (AX-tüüpi filter)

### Terminine oht

Kui vaja, kandke sobivat terminist kaitseriietust.

## Hügieenimeetmed

Käitlemisel suitsetamine keelatud. 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

Informeerige vastavat juhtivat või järelevalvepersonalit keskkonda eraldunud ainetest. Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimise, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

# 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Füüsikaline olek** Vedelik.

<b>Vorm</b>	Aerosool.
<b>Värvus</b>	Värvitu kuni kollane.
<b>Löhn</b>	Löhnatu.
<b>Sulamis-/külmumispunkt</b>	Pole kättesaadav.
<b>Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik</b>	55 °C (131 °F)
<b>Süttivus</b>	Pole kättesaadav.

#### Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir

<b>Plahvatuspiir - alumine (%)</b>	1,1 %
<b>Plahvatuspiir - ülemine (%)</b>	9,4 %
<b>Leekpunkt</b>	-26,0 °C (-14,8 °F)
<b>Ise süttimistemperatuur</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Lagunemistemperatuur</b>	Pole kättesaadav.
<b>pH</b>	Pole kättesaadav.
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>	Pole kättesaadav.

#### Lahustuvus

<b>Lahustuvus (vesi)</b>	Vees lahustumatu
<b>Jaotustegur (n-oktaanool/vesi) (logaritmiline väärtus)</b>	Pole kättesaadav.

<b>Aururõhk</b>	Pole kättesaadav.
-----------------	-------------------

#### Tihedus ja/või suhteline tihedus

<b>Suhteline tihedus</b>	0,72 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
<b>Auru tihedus</b>	Pole kättesaadav.
<b>Osakeste omadused</b>	Pole kättesaadav.

#### 9.2. Muu teave

<b>9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>	Puudub igasugune täiendav lisateave.
--	--------------------------------------

#### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

<b>Aurustumiskiirus</b>	Pole kättesaadav.
<b>VOC</b>	554 g/l

### 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 ohtlikke reaktsioone.
<b>10.4. Tingimused, mida tuleb vältida</b>	Vältige temperatuure, mis ületavad leekpunkti. Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.
<b>10.5. Kokkusobimatud materjalid</b>	Tugevad oksüdeerivad ained.
<b>10.6. Ohtlikud lagusaadused</b>	Süsinikoksiidid.

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

<b>Üldine teave</b>	Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.
---------------------	--

#### Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

<b>Sissehingamine</b>	Võib põhjustada unisust või peapööritust. Peavalu, liveldus, oksendamine. Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik.
<b>Sattumine nahale</b>	Põhjustab nahaärritust.
<b>Sattumine silma</b>	Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.
<b>Allaneelamine</b>	Võib neelamisel põhjustada ebamugavustunnet. Siiski ei ole allaneelamine tõenäoliselt kutsealase kokkupuute peamine viis.

<b>Sümptomid</b>	Võib põhjustada unisust või peapööritust. Peavalu, liveldus, oksendamine. Naha ärritus. Võib põhjustada punetust ja valu.
------------------	---

#### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

<b>Äge mürgisus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
---------------------	--

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
süsivesinikud ,C6,isoalkaanid ,< 5% n-hexane		
<b>Äge</b>		
<b>Dermaalne</b>		
LD50	Küülik	3350 mg/kg, 4 h
<b>Sissehingamine</b>		
LD50	Rott	259354 mg/m3
<b>Suukaudne</b>		
LD50	Rott	16750 mg/kg
<b>Nahasöövitus/-ärritus</b>	Põhjustab nahaärritust.	
<b>Raske silmakahjustus / silmade ärritus</b>	Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.	
<b>Hingamisteede sensibiliseerimine</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
<b>Naha sensibiliseerimine</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
<b>Kantserogeensus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
<b>Reproduktiivtoksilisus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude</b>	Võib põhjustada unisust või peapööritust.	
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
<b>Hingamiskahjustus</b>	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	
<b>Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele</b>	Pole kättesaadav.	
<b>11.2. Teave muude ohtude kohta</b>		
<b>Endokriinseid häireid põhjustavad omadused</b>	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.	
<b>Muu teave</b>	Pole kättesaadav.	

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

**12.1. Toksilisus** Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
süsivesinikud ,C6,isoalkaanid ,< 5% n-hexane		
<b>Äge</b>		
Muud	EC50 Pseudokirchneriella subcapitata	13,6 mg/l, 72 tundi
	NOEC Pseudokirchneriella subcapitata	3 mg/l, 72 tundi
<b>Vee-Äge</b>		
Kala	EC50 Vikerforell	18,3 mg/l, 96 tundi
	NOEC Vikerforell	4,09 mg/l, 28 päeva
Koorikloomad	EC50 Daphnia magna	31,9 mg/l, 48 tundi
	NOEC Daphnia magna	7,14 mg/l, 21 päeva
<b>12.2. Püsivus ja lagunduvus</b>	Andmed selle segu mistahes komponendi lagunevuse kohta pole kättesaadavad.	
<b>12.3. Bioakumulatsioon</b>	Andmed puuduvad.	
<b>Jaotuskoefitsient: n-oktanol/vesi (log Kow)</b>	Pole kättesaadav.	
<b>Bioakumulatsiooni tegur (BCF)</b>	Pole kättesaadav.	
<b>12.4. Liikuvus pinnases</b>	Andmed puuduvad.	
<b>12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b>	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

Toode sisaldab lenduvaid orgaanilisi ühendeid, millel on fotokeemiline osooni tekitamise potentsiaal.  
GWP: 2

# 13. JAGU. Jäätmekäitlus

## 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

### Jäätme jääk

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

### Saastunud pakend

Kuna tühjendatud mahutitesse võib jääda toote jääke, järgige märgistuse hoiatusi isegi pärast mahuti tühjendamist. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

### ELi jäätmekood

Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.

### Kõrvaldamise meetodid/teave

Koguge kokku ja regenereerige või kahjutustage kinnistes mahutites litsentsitud jäätmete kahjutustamise alal. Sisu on rõhu all. Mitte augustada, põletada ega muljuda. Mitte lasta ainel ära voolata kanalisatsiooni ega veevärki. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklike/rahvusvahelistele eeskirjadele.

### Seotud eriettevaatusabinõud

Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele.

# 14. JAGU. Veonõuded

## ADR

### 14.1. ÜRO number

UN1950

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

AEROSOOLID, TULEOHTLIKUD

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

#### Klass

2.1

#### Lisarisk

Ei ole määratud.

#### Sil(did)t

2.1

#### Ohu nr. (ADR)

Ei ole määratud.

#### Tunnelipiirangu kood

D

#### ADR/RID –

5F

#### klassifikatsioonikood:

### 14.4. Pakendirühm

Ei ole määratud.

### 14.5. Keskkonnaohud

Jah

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Enne käsitlemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.

## IATA

### 14.1. ÜRO number

UN1950

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

AEROSOOLID, TULEOHTLIKUD

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

#### Klass

2.1

#### Lisarisk

Ei ole määratud.

### 14.4. Pakendirühm

Ei ole määratud.

### 14.5. Keskkonnaohud

Jah

### ERG koodeks

10L

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Enne käsitlemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.

### Muu teave

#### Reisi- ja kaubalennuk

Lubatud piirangutega

#### Vedage ainult lennukiga

Lubatud piirangutega

## IMDG

### 14.1. ÜRO number

UN1950

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

AEROSOOLID, TULEOHTLIKUD, MEREREOSTUSAINE

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

#### Klass

2.1

#### Lisarisk

Ei ole määratud.

### 14.4. Pakendirühm

Ei ole määratud.

### 14.5. Keskkonnaohud

#### Merereostusaine

Jah

### EmS

F-D, S-U

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Enne käsitlemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.

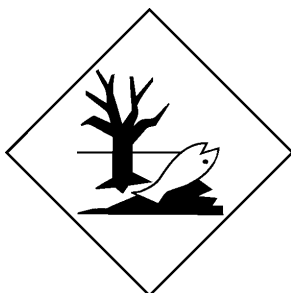
**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Tõendamata.

ADR; IATA; IMDG



Merereostusaine



## 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 tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud

Ei ole loetletud.

#### Muud ELi määrused

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

Ei ole loetletud.

<b>Teised määrused</b>	See toode klassifitseeritakse ja märgistatakse kooskõlas muudetud määrusega (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määrus). Ohutuskaart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (muudetud) nõuetele.
<b>Riiklikud eeskirjad</b>	Järgige siseriiklikke eeskirju keemiliste mõjuritega töötamiseks vastavalt muudetud direktiivile 98/24/EÜ.
<b>15.2. Kemikaaliohutuse hindamine</b>	Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.
<b>16. JAGU. Muu teave</b>	
<b>Lühendite loetelu</b>	<p>ADN: Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise veo kohta siseveekogudel.</p> <p>ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.</p> <p>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)</p> <p>ATE: Acute Toxicity Estimate (Ägeda mürgisuse hindamine) vastavalt MÄÄRUSELE (EÜ) nr 1272/2008 (CLP).</p> <p>CAS: Chemical Abstract Service (Chemical Abstract terenistus).</p> <p>Ülemmäär: Lühiajalise kokkupuute ülemmäär piirnorm.</p> <p>CEN: Euroopa Standardikomitee.</p> <p>CLP: Classification, Labeling and Packaging (Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine) MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist.</p> <p>GWP: Global Warming Potential (Gloobalse soojenemise potentsiaal).</p> <p>IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Õhutranspordi Assotsiatsioon).</p> <p>IBC koodeks: rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete koodeks.</p> <p>IMDG: rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.</p> <p>MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Saksamaa lubatud piirnormid)).</p> <p>MARPOL: rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon.</p> <p>PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.</p> <p>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).</p> <p>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 raudteevadude korda reguleerivad määrused)).</p> <p>RID: ohtlike kaupade rahvusvaheliste raudteevadude eeskiri.</p> <p>STEL: lühiajalise kokkupuute piirnorm.</p> <p>TLV: Threshold Limit Value (Lubatud piirnorm).</p> <p>TWA: Time Weighted Average (Aja-kaalu keskmine piirnorm).</p> <p>VOC: Volatile organic compounds (Lenduvad orgaanilised ühendid).</p> <p>vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.</p> <p>STEL: Short-term Exposure Limit (Lühiajalise kokkupuute piirnorm).</p>
<b>Viited</b>	Pole kättesaadav.
<b>Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.</b>	See tervise- ja keskkonnoahtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testiandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.
<b>Kõikide nimetatud lausete täistekst, kui seda ei ole esitatud 2.–15. jaos</b>	<p>H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.</p> <p>H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.</p> <p>H315 Põhjustab nahaärritust.</p> <p>H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.</p> <p>H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p>
<b>Parandamise teave</b>	Mitte ükski.
<b>Koolitusteave</b>	Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.
<b>Lahtiütlemine</b>	CRC Industries Europe UK Limited 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 saadolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal.