

Versioon nr: 1,0

Väljaandmise kuupäev: 10-November-2022

Parandamise kuupäev: 10-November-2022

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis****Segu kaubanduslik nimetus** SUPERTROL  
**või nimetus****Registreerimisnumber** -**Sünonüümid** Mitte ükski.**Toote kood** UDS000778AE**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata****Kindlaksmääratud kasutusalaad** Korrosioonivastased tooted**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 segude 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**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne  
kokkupuude

3. kategooria narkootilise toime põhjal

H336 - Võib põhjustada unisust või  
peapööritust.

## 2.2. Märgistuselemendid

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

**Sisaldab:** C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aroomaatseid

#### Ohupiktogramm



**Tunnussõna** Ettevaatust

#### Ohulaused

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.  
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### 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/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

#### Täiendav märgistuse teave

EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

#### 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
C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aroomaatseid	10 - 30	- 919-857-5	01-2119463258-33	-	

**Klassifitseerimis:** Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304  
**Täiendav(ad) ohulause(d)** EUH066

#### 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

Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Call a poison centre or doctor/physician if you feel unwell.

##### 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

Kui tõesti neelatakse materjali alla, pöörduda arsti või mürgistuskeskuse poole.

<b>4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju</b>	Võib põhjustada unisust või peapööritust. Peavalu. Iiveldus, oksendamine.
<b>4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta</b>	Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi. Jälgida viga saanud isiku seisundit. Sümptomid võivad olla viitega.
<b>5. JAGU. Tulekustutusmeetmed</b>	
<b>Üldine tulekahjuoht</b>	Eriti tuleohtlik aerosool.
<b>5.1. Tulekustutusvahendid</b>	
<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.
<b>5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud</b>	Sisu on rõhu all. Rõhu all mahuti võib kuumuse või tulega kokkupuutel plahvatada. Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.
<b>5.3. Nõuanded tuletõrjujatele</b>	
<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 voolikuhoijat või monitorotsikut.
<b>Erilised meetodid</b>	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 kaitseriieetuseta.
<b>Päästetöötajad</b>	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Vältida udu/auru sissehingamist. Ventilatsiooniga 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

<b>6.3. Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid</b>	Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha. 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. 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.

### 6.4. Viited muudele jagudele

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

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

<b>7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud</b>	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 löigata, keevitada, joota, puurida, lihvida ega võimaldada mahutite kokkupuudet kuumuse, tule, sädemete või muude süüteallikatega. Kogu toote käsitlemiseks kasutatav varustus peab olema maandatud. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Vältida udu/auru sissehingamist. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid. Järgige head tööstushügieeni praktikat.
<b>7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused</b>	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 (Aerosoolidosaatid ja tulemasinad)
<b>7.3. Eriksutus</b>	Pole kättesaadav.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

<b>Kokkupuute piirnormid töokeskkonnas</b>	Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.
<b>Bioloogilised piirnormid</b>	Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.
<b>Soovitavad seiremeetmed</b>	Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

## Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

### Töötajad

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aromaateid (CAS -)			
Lühiajaline, süsteemne, sissehingamine	1500 mg/m <sup>3</sup>		
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	300 mg/kg		

### Üldine populatsioon

Komponendid	Väärtus	Hindamistegur	Märkused
C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aromaateid (CAS -)			
Pikaajaline, süsteemne nahakaudne,	300 mg/kg		
Pikaajaline, süsteemne, sissehingamine	900 mg/m <sup>3</sup>		
Pikaajaline, süsteemne, suukaudne	300 mg/kg		

**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 määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

## Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

<b>Üldine teave</b>	Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. 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>	
<b>- Käte kaitsmine</b>	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 soovib kinnaste tarnija.
<b>- Muud</b>	Kanda sobivat kaitseriietust.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Keemiline respiraator orgaanilise aurupadruniga, täielik näokate. (A-tüüpi filter)
<b>Terminine oht</b>	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** 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 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>Vorm</b>	Aerosool.
<b>Värvus</b>	Pruun.
<b>Lõhn</b>	Iseloomulik lõhn.
<b>Sulamis-/külmumispunkt</b>	Pole kättesaadav.
<b>Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik</b>	> 35 °C (> 95 °F)
<b>Süttivus</b>	Pole kättesaadav.
<b>Leekpunkt</b>	41,0 °C (105,8 °F)
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	Pole kättesaadav.
<b>Lagunemistemperatuur</b>	Pole kättesaadav.
<b>pH</b>	Ei kohaldata.
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>	Pole kättesaadav.
<b>Lahustuvus</b>	
<b>Lahustuvus (vesi)</b>	Vees lahustumatu
<b>Jaotustegur (n-oktaanol/vesi) (logaritmiline väärtus)</b>	Pole kättesaadav.

**Aururõhk** Pole kättesaadav.

**Tihedus ja/või suhteline tihedus**

**Suhteline tihedus** 0,89 g/cm<sup>3</sup>

**Auru tihedus** Pole kättesaadav.

**Osakeste omadused** Pole kättesaadav.

**9.2. Muu teave**

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

**9.2.2. Muud ohutusnäitajad**

**Aurustumiskiirus** Pole kättesaadav.

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

**10.1. Reaktsioonivõime** Toode on normaalsetes kasutus-, hoiustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereageeriv.

**10.2. Keemiline stabiilsus** Materjal on normaaltingimustes stabiilne.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida** Vältige temperatuure, mis ületavad leekpunkti. Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid** Tugevad oksüdeerivad ained.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused** Süsinikoksiidid.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**

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

**Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta**

**Sissehingamine** Võib põhjustada unisust või peapööritust. Peavalu, liveldus, oksendamine. 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** Võib põhjustada unisust või peapööritust. Peavalu, liveldus, oksendamine.

**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

**Äge mürgisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Komponendid**

**Liigid**

**Testi tulemused**

C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aroomaatseid

**Äge**

**Dermaalne**

LD50 Küülik > 5000 mg/kg

**Suukaudne**

LD50 Rott > 5000 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** Võib põhjustada unisust või peapööritust.

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

**Hingamiskahjustus** Pole tõenäoline toote vormi tõttu.

**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.

**Muu teave** Pole kättesaadav.

## 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
C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, tsüklilised, < 2% aroomaatseid		
Äge		
Muud	LC50 Pseudokirchneriella subcapitata	> 1000 mg/l, 72 h
Vee-		
Äge		
Kala	LC50 Oncorhynchus mykiss	> 1000 mg/l

**12.2. Püsivus ja lagunduvus** Andmed selle segu mistahes komponendi lagunevuse kohta pole kättesaadavad.

**12.3. Bioakumulatsioon** Andmed puuduvad.

**Jaotuskoefitsient: n-oktaanool/vesi (log Kow)** Pole kättesaadav.

**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).  
GWP: 1

## 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/riiklikele/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

<b>Ohu nr. (ADR)</b>	Ei ole määratud.
<b>Tunnelipiirangu kood</b>	D
<b>ADR/RID – klassifikatsioonikood:</b>	5F
<b>14.4. Pakendirühm</b>	Ei ole määratud.
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>	Ei
<b>14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Enne käsitlemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.

#### IATA

<b>14.1. ÜRO number</b>	UN1950
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>	AEROSOOLID, TULEOHTLIKUD
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>	
<b>Klass</b>	2.1
<b>Lisarisk</b>	Ei ole määratud.
<b>14.4. Pakendirühm</b>	Ei ole määratud.
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>	Ei
<b>ERG koodeks</b>	10L
<b>14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Enne käsitlemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.
<b>Muu teave</b>	
<b>Reisi- ja kaubalennuk</b>	Lubatud piirangutega
<b>Vedage ainult lennukiga</b>	Lubatud piirangutega

#### IMDG

<b>14.1. ÜRO number</b>	UN1950
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>	AEROSOOLID, TULEOHTLIKUD
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>	
<b>Klass</b>	2.1
<b>Lisarisk</b>	Ei ole määratud.
<b>14.4. Pakendirühm</b>	Ei ole määratud.
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>	
<b>Merereostusaine</b>	Ei
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Enne käsitlemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.
<b>14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega</b>	Tõendamata.

ADR; IATA; IMDG



## 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.

#### **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 (Globaalse soojenemise potentsiaal).

IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Õhutranspordi 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).

#### **Viited**

Pole kättesaadav.

**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**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Parandamise teave**

Mitte ükski.

**Koolitusteave**

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

**Lahtiütlemine**

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 saadaolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel. Tooteid reguleerivad: määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta (CLP); määrus (EÜ) nr 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) kohta (nagu neid on muudetud ja asendatud) ja muud kohaldatavad seadused. Importija või allkasutaja vastutab nende imporditavate toodete vastavuse tagamise eest. Riigi ametlikus keeles (ametlikes keeltes) esitatud ohutuskaart ei garanteeri vastavust selles riigis.