

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

**Segu kaubanduslik nimetus või nimetus** AIR DUSTER EXTREME

**Registreerimisnumber** -

**Sünonüümid** Mitte ükski.

**Toote kood** BDS002467AE

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad** Puhastusvahendid - Täpsus

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

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

**Ettevõtte nimi** CRC Industries UK Ltd.

**Address** 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

**Address** 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**

**Üldine ELis** 112 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskaart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)

**Riiklik mürkide teabekeskus** 16662 või välismaal: (+372) 626 9390 (Esmaspäev 9.00 kuni laupäev 9.00 (suletud pühapäevadel ja riiklikel pühadel). Ohutuskaart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)

**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****2.2. Märgistuselemendid****Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud**

**Ohupiktogramm** Mitte ükski.

**Tunnussõna** Hoiatus

**Ohulaused**

H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

## Hoiatuslaused

### Ennetamine

|      |  |
|------|--|
| P102 | Hoida lastele kättesaamatus kohas.   |
| P210 | Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. Mitte suitsetada. |
| P251 | Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.                                  |

### Reageerimine

|      |   |
|------|---|
| P336 | Sulatada külmunud piirkonnad leige veega. Kannatada saanud piirkonda mitte hõõruda. |
|------|---|

### Hoidmine

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

### Kõrvaldamine

Ei ole määratud.

## Täiendav märgistuse teave

Vältida sattumist nahale ja silma, kokkupuutel vedelikuga võivad ilmned külmakahjustused. Regulatsioon (EK) nr 648/2004 pesuainete kohta: halogeenitud süsivesinikud > 30%

## 2.3. Muud ohud

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

## 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 |
|-----------------------------------|----------|-------------------------|---|-----------|----------|
| (E)-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene | 75 - 100 | 29118-24-9<br>471-480-0 | 01-0000019758-54                        | -         |          |

**Klassifitseerimis:** Press. Gas;H280

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

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

## 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>   | Sümptomite tekkimisel viia kannatanu värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole. |
| <b>Sattumine nahale</b> | Pesta maha vee ja seebiga. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.            |
| <b>Sattumine silma</b>  | Loputage veega. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.                       |
| <b>Allaneelamine</b>    | 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. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravige sümptomaatiliselt.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### Üldine tulekahjuoht

Pole kättesaadav.

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Sobivad kustutusvahendid</b>   | Vesi. Alkoholikindel vaht. Süsinikdioksiid (CO <sub>2</sub> ). Kuiv liiv. |
| <b>Sobimatud kustutusvahendid</b> | 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** Aururõhu tõusu vältimiseks tuleks mahutid veega jahutada.

#### 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.
- Päästetöötajad** Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Kasutada 8. jaos soovitatud isikukaitsevarustust.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

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. Isoleerige piirkond, kuni gaas on hajunud. Eemaldada kõik süttimisallikad (otseses läheduses on suitsetamine, tuli, sädemed või leegid keelatud). Hoidke süttivad materjalid (puit, paber, õli jne) eemal väljavoolanud materjalist. See toode lahustub vees.

### 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 mahutite kokkupuudet kuumuse, tule, sädemete või muude süüteallikatega. Ainete ülekandmisel konteinerid maandada ja siduda. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Käidelda hästiventileeritavas kohas. Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

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

Sisu on rõhu all. Vältida kokkupuudet kuumusega või ladustamist temperatuuridel üle 49°C, kuna nõu võib lõhkeda. Mitte augustada, põletada ega muljuda. Mitte käidelda ega hoida lahtise tule, kuumuse või muude süüteallikate läheduses. 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 töökeskkonnas** Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

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

**Soovitatavad seiremeetmed** Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

**Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)** Pole kättesaadav.

**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 eksoptsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui eksoptsioonimäärased ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

**Üldine teave** 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** 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 püütmise tekkimist või mahaloksumist. Soovitatakse vitoonkindaid.

**- Muud** Pole kättesaadav.

**Hingamisteede kaitsmine** Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Soovitatavad hingamisteede kaitsevahendid: suruõhk.

**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

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Füüsikaline olek                               | Vedelik.                       |
| Vorm   | Komprimeeritud veeldatud gaas. |
| Värvus   | Värvitu.                       |
| Lõhn   | Neutral.                       |
| Sulamis-/külmumispunkt                         | Pole kättesaadav.              |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik | -19 °C (-2,2 °F)               |
| Süttivus (tahke, gaasiline)                    | Pole kättesaadav.              |

### Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir

**Plahvatuspiir - alumine (%)** No LEL was assigned at standard testing conditions(20°C). Exhibits flame limits at temperatures in excess of 28°C.

**Plahvatuspiir - ülemine (%)** No UEL was assigned at standard testing conditions(20°C). Exhibits flame limits at temperatures in excess of 28°C.

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Leekpunkt               | Mitte ükski                        |
| Ise süttimistemperatuur | 288 - 293 °C (550,4 - 559,4 °F)    |
| Lagunemistemperatuur    | Pole kättesaadav.                  |
| pH                      | Ei kohaldata.                      |
| Lahustuvus(ed)          |                                    |
| Lahustuvus (vesi)       | Osaliselt vees lahustatav          |
| Aururõhk                | 420 kPa 20°C juures                |
| Auru tihedus            | Pole kättesaadav.                  |
| Suhteline tihedus       | 1,18 g/cm <sup>3</sup> 20°C juures |
| 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

#### Aerosooli pihustamine suletud ruumis

**Deflagratsioonitihedus** > 300 g/cm<sup>3</sup>

**Ekvivalentaeg** > 300 s/m<sup>3</sup>

**Aerosooli süttimise kaugus** < 15 cm

**Aurustumiskiirus** Ei kohaldata.

**Plahvatusohtlikkus** Ei plahvatus.

**Põlemiskuumus** < 20 kJ/g

**Oksüdeerivus** Mitteoksüdeeruv.

**VOC** 1180 g/l

## 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** Vältida kõrgeid temperatuure. Vältige temperatuure, mis ületavad lagunemistemperatuuri.

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

**10.6. Ohtlikud lagusaadused** Süsinikoksiidid.  
Tulekahjus võivad tekkida rasked fermionid.

## 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.

|  |   |
|--|---|
| <b>Sattumine silma</b>   | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  |
| <b>Allaneelamine</b>   | Võib neelamisel põhjustada ebamugavustunnet. Siiski ei ole allaneelamine tõenäoliselt kutsealase kokkupuute peamine viis.   |
| <b>Sümptomid</b>   | Kokkupuude võib põhjustada ajutist ärritust, punetust või ebamugavustunnet.   |
| <b>11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta</b>  |   |
| <b>Äge mürgisus</b>  | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  |
| <b>Nahasöövitus/-ärritus</b>   | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  |
| <b>Raske silmakahjustus / silmade ärritus</b>  | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  |
| <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>   | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  |
| <b>Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude</b>  | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  |
| <b>Hingamiskahjustus</b>   | Pole tõenäoline toote vormi tõttu.  |
| <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.   |
| <b>12. JAGU. Ökoloogiline teave</b>  |   |
| <b>12.1. Toksilisus</b>  | Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks. Kuid see ei välista võimalust, et suurtel või sagedastel leketel võib olla ohtlik või kahjustav mõju keskkonnale.  |
| <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 .   |
| <b>12.6. 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>12.7. Muud kahjulikud mõjud</b>   | Toode sisaldab lenduvaid orgaanilisi ühendeid, millel on fotokeemiline osooni tekitamise potentsiaal.   |
| <b>13. JAGU. Jäätmekäitlus</b>   |   |
| <b>13.1. Jäätmetöötlusmeetodid</b>   |   |
| <b>Jäätme jääk</b>   | Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevooderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad).  |
| <b>Saastunud pakend</b>  | 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. |
| <b>ELi jäätmekood</b>  | 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. 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  
**14.3. Transpordi ohuklass(id)**  
**Klass** 2.2  
**Lisarisk** -  
**Sil(did)t** 2.2  
**Ohu nr. (ADR)** Pole kättesaadav.  
**Tunnelipiirangu kood** E  
**14.4. Pakendirühm** Pole kättesaadav.  
**14.3. Transpordi ohuklass(id)**  
**ADR/RID – klassifikatsioonikood:** 5A  
**14.5. Keskkonnaohud** Ei.  
**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Enne käsitlemist lugege ohutusinstruktsioone, ohutuskaarti ja teavet hädaabiprotseduuride kohta.

### IATA

**14.1. UN number** UN1950  
**14.2. UN proper shipping name** AEROSOLS  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** 2.2  
**Subsidiary risk** -  
**14.4. Packing group** Not available.  
**14.5. Environmental hazards** No.  
**ERG Code** 2L  
**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
**Other information**  
**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.  
**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

### IMDG

**14.1. UN number** UN1950  
**14.2. UN proper shipping name** AEROSOLS  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** 2.2  
**Subsidiary risk** -  
**14.4. Packing group** Not available.  
**14.5. Environmental hazards**  
**Marine pollutant** No.  
**EmS** F-D, S-U  
**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega** Ei ole rakendatav.



## 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

See ohutuskaart on koostöös järgmiste seaduste, määruste ja standarditega:

Seadus pakendamise ja pakendijäätmete korraldamise kohta 13. juunist 2013  
Tervishoiuministri määrus 11. juunist 2012 ohtlike ainete ja ohtlike preparaatide kategooriate kohta, mille pakend peab olema lapsekindlalt suletud ja omama puuetundlikku ohuhoiatust  
TERVISHOIUMINISTRI MÄÄRUS 2. veebruarist 2011 töökeskkonnas tervisele kahjulike tegurite testide ja mõõtmiste kohta  
Töö- ja sotsiaalpoliitika ministeeriumi määrus 6. juunist 2014. Maksimaalsete lubatud kontsentratsioonide ja kahjulike tegurite mõju kohta töökeskkonnas (Journal of Laws 2014, punkt 817)  
Töökoha kemikaaliohutuse korralduse ühisdekreet nr 25/2000 (2. lisa): bioloogilise kokkupuute (mõju) indeksi lubatud piirväärtused Tervishoiuministri ja sotsiaal- ja perekonnaasjade ministri dekreet nr 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SzCsM kemikaaliohutusest töökohal  
Seadus nr 93 (1993) tööhutusest (1993.évi XCIII.), parandatud  
Valitsuse dekreet nr 220/2004 (VII. 21.), mis kehtestab reeglid pinnavee kvaliteedi kaitseks  
Valitsuse dekreet nr 98/2001 (VI. 15.) ohtlike jäätmetega seotud töötajadest ja keskkonnaasjade ministri dekreet nr 16/2001 (VII. 18.) jäätmeregistrist  
Riigi seadus nr XXV 2000. aastast kemikaaliohutusest ja (tervishoiuministri) rakendusdekreet nr 44/2000. (XII. 27.) EÜM  
Järgige siseriiklikke 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 terinistus).  
Ülemäär: Lühiajalise kokkupuute ülemäär 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 Õhutranspordi Assotsiatsioon).  
IBC: (Keskmise suurusega mahtlastikonteiner).  
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, 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

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

See tervise- ja keskkonnaohutuse klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testiandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.

#### Kõigi H-lausetega täistekst, mis pole välja kirjutatud 2.-15. jagudes

H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

#### 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.