

Tootenimi: FIX

Ref.Nr.: BDS002587\_12\_20200506 (ET)

Koostamise kuupäev: 06.05.20 Version : 1.0

Eelmise väljaande  
kuupäev:**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**FIX  
Aerosool**1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Liimained

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

CRC Industries Europe BV  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

| Harud                           |                                                                         | Tel               | Fax              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy       | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO                                    | +358/(19)32.921   |                  |
| CRC Industries France           | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex                 | 01.34.11.20.00    | 01.34.11.09.96   |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südtring 9, D-76473 Iffezheim                                           | (07229) 303 0     | (07229)30 32 66  |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.    | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546  | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden           | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille                                       | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

**1.4. Hädaabitelefoni number**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Eesti: 16662 ,välismaalt helistades tuleb valida number (+372) 626 93 90 Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29, Tallinn 15027 E-mail: kesk@terviseamet.ee või info@16662.ee

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segude klassifitseerimine****Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008**

Füüsiline:

Aerosool, kategooria 1



Tootenimi: FIX

Ref.Nr.: BDS002587\_12\_20200506 (ET)

Koostamise kuupäev: 06.05.20 Version : 1.0

Eelmise väljaande  
kuupäev:

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

Klassifikatsioon vastavalt testidele.

**Tervis:** silmade ärritus 2  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Klassifikatsioon arvutusmeetod.

**Keskkond :** Vastavalt klassifitseerimata

Klassifikatsioon arvutusmeetod.

## 2.2. Märgistuselemendid

### Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

Ohu piktogramm(id):



**Märksõna:** Ettevaatust

**Ohu avaldus(ed):** H222 : Eriti tuleohtlik aerosool.  
H229 : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Ettevaatusavaldus(ed):** P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P210 : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P211 : Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.  
P251 : Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.  
P280 : Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P410/412 : Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C/122°F.

**Täiendav ohuteave:** Sisaldab:  
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon  
Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

## 2.3. Muud ohud

Andmed puuduvad

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei kehti.

### 3.2. Segud

| Ohtlik koostisosa            | Registreerimisnumber | CAS-nr     | EC-nr   | w/w % | Ohuklass ja -kategooria | Ohulause  | Märkused |
|------------------------------|----------------------|------------|---------|-------|-------------------------|-----------|----------|
| alkoxypolyethyleneoxyethanol | 01-2119560577-29     | 68131-40-8 | polymer | <1    | Skin Irrit. 2, Eve Dam. | H315,H318 |          |



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Tootenimi: FIX  
Ref.Nr.: BDS002587\_12\_20200506 (ET)

Koostamise kuupäev: 06.05.20 Version : 1.0  
Eelmise väljaande kuupäev:

|                              |   |           |           |       |                                                                                                              |                                    |     |
|------------------------------|---|-----------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon | - | 2634-33-5 | 220-120-9 | <0.01 | 1<br>Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 | H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411 | X,R |
|------------------------------|---|-----------|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|

## Explanation notes

R : substance in plant protection or biocidal product regarded as being registered (art.15 REACH Regulation No 1907/2006)

X : SCL (Ainele kehtestatakse konkreetsed sisalduse piirväärtused )

(\* mõistete seletused : vt peatükk 16)

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                            |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Silma sattumisel :</b>  | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktlaadsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.<br>Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| <b>Nahale sattumisel :</b> | Pesta rohke vee ja seebiga.<br>Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.                                                                                                                                                             |
| <b>Sissehingamisel :</b>   | Värsket õhku, püsida sooja ja puhata.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Allaneelamisel :</b>    | Neelamise korral mitte kutsuda esile oksendamist ja pöörduda koheselt arsti poole.                                                                                                                                                    |

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

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Sissehingamine</b>       | Otsetarbekohase kasutamise korral puuduvad ohud         |
| <b>Allaneelamine</b>        | eriohte ei ole teada - LD50 suukaudne ühik > 5000 mg/kg |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>    | Võib põhjustada ärritust.<br>Sümptomid: punetus ja valu |
| <b>Kokkupuude silmadega</b> | Silmi ärritav<br>Sümptomid: punetus ja valu             |

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

|                           |                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Üldised nõuanded :</b> | Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake etiketti<br>Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Tootenimi: FIX

Ref.Nr.: BDS002587\_12\_20200506 (ET)

Koostamise kuupäev: 06.05.20 Version : 1.0

Eelmise väljaande  
kuupäev:

## 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Aerosoolid võivad plahvatada temperatuuridel üle 50°C  
Moodustab ohtlikke laguprodukte  
CO, CO<sub>2</sub>

## 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega  
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

# 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

## 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kustutage kõik süüteallikad  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Kandke sobivat kaitseriietust ja kindaid.

## 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi  
Kui saastunud vesi satub äravoolu või veesüsteemi teatage koheselt vastavatele ametitele

## 6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga  
Pange sobivasse konteinerisse

## 6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

# 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

## 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest  
Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks  
Varustus peaks olema maandatud  
Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid.  
Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.  
Mitte sisse hingata aerosooli ja auru.  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Peske hoolikalt peale kasutamist  
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.



Tootenimi: FIX

Ref.Nr.: BDS002587\_12\_20200506 (ET)

Koostamise kuupäev: 06.05.20 Version : 1.0

Eelmise väljaande  
kuupäev:

Silmapesupudelid peaksid olema saadaval

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Rõhualune mahuti: kaitsta otsese päikesevalguse ja 50°C ületavate temperatuuride eest.  
Hoida lastele kättesaamatuks.

## 7.3. Eriksutus

Liimained

# 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :

Teave puudub

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontrollprotseduurid :</b>                                          | Kindlustage piisav ventilatsioon<br>Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest<br>Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kasutajakaitse :</b>                                                | Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid.<br>Igal juhul tuleb toodet käidelda ja kasutada kooskõlas tööstushügieeni hea tavaga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>sissehingamine :</b><br>soovitavad hingamisteede<br>kaitsevahendid: | Kindlustage piisav ventilatsioon<br>Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.<br>ABEK-tüüpi padruniga varustatud õhku puhastav respiraator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>käte ja nahale sattumine :</b>                                      | 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.<br>Eeldataval kavatsuslikul kokkupuutel tuleb kasutada korduvkasutatavaid kindaid, mille läbimisaeg on vähemalt 10 minutit. Kinda läbimisaeg peab vastama toote kasutamise kogukestusele.<br>Igal juhul tuleb toodet käidelda ja kasutada kooskõlas tööstushügieeni hea tavaga. |
| <b>silma sattumine :</b>                                               | Kandke kaitseprille vastavalt standardile EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kokkupuute ohjamine<br/>keskkonnas:</b>                             | Vältida sattumist keskkonda.<br>Mahavoolanud toode kokku koguda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Tootenimi: FIX

Ref.Nr.: BDS002587\_12\_20200506 (ET)

Koostamise kuupäev: 06.05.20 Version : 1.0

Eelmise väljaande  
kuupäev:

(propellendita aerosoolid)

Välimus: füüsikaline olek : Rõhualune vedelik.

värv : Piimjas.

lõhn : Neutraalne.

pH tase : 8.40

Keemispunkt/-vahemik : Ei ole saadaval.

Leekpunkt : Ei kehti.

Aurumiskiirus : Ei kehti.

Plahvatuspiirid : ülemine piir : Ei ole saadaval.

alumine piir : Ei ole saadaval.

Aururõhk : Ei ole saadaval.

Suhteline tihedus : 0.996 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).

Lahustuvus vees : Veega segunev

Isesüttimine : Ei ole saadaval.

Viskoossus : Ei ole saadaval.

## 9.2. Muu teave

# 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

## 10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

## 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida ülekuumenemist

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO<sub>2</sub>

# 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta



Tootenimi: FIX

Ref.Nr.: BDS002587\_12\_20200506 (ET)

Koostamise kuupäev: 06.05.20 Version : 1.0

Eelmise väljaande  
kuupäev:**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

|                                                       |                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| akuutne toksilisus:                                   | kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| nahasöövitus/-ärritus:                                | kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| raske silmakahjustus/silmade ärritus:                 | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                                         |
| hingamisteede või 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 ?<br>ühikordne kokkupuude: | kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| mürgisus sihtelundi suhtes ?<br>korduv kokkupuude:    | kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| hingamiskahjustus:                                    | kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |

**Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:**

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Sissehingamine       | Otsetarbekohase kasutamise korral puuduvad ohud         |
| Allaneelamine        | eriohte ei ole teada - LD50 suukaudne ühik > 5000 mg/kg |
| Kokkupuude nahaga    | Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.             |
| Kokkupuude silmadega | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                     |

**Toksikoloogsed andmed :**

Teave puudub

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus**

Vastavalt klassifitseerimata

**Ekotoksikoloogilised andmed:**

| Ohtlik koostisosa            | CAS-nr     | meetod          |           |
|------------------------------|------------|-----------------|-----------|
| alkoxypolyethyleneoxyethanol | 68131-40-8 | LC50 kala       | 1-10 mg/l |
|                              |            | EC50 vesikirbud | 1-10 mg/l |

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Katseandmed puuduvad

**12.3. Bioakumulatsioon**

Tootenimi: FIX

Ref.Nr.: BDS002587\_12\_20200506 (ET)

Koostamise kuupäev: 06.05.20 Version : 1.0

Eelmise väljaande  
kuupäev:

Katseandmed puuduvad

**12.4. Liikuvus pinnases**

Vees lahustatav

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

Andmed puuduvad

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Katseandmed puuduvad

GWP (globaalse soojendamise  
potentsiaal): 1**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Riiklikud regulatsioonid

Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või  
rahvusvahelisele seadusandlusele**14. JAGU: Veonõuded****14.1. ÜRO number (UN number)**

UN number : 1950

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Saadetise pärisnimi: AEROSOLS

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

Klass: 2.1

ADR/RID ? klassifikatsioonikood: 5F

**14.4. Pakendirühm**

Pakendirühm: pole kohaldatav

**14.5. Keskkonnaohud**

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Ei

IMDG - Veekeskkonda saastav: No

IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei



Tootenimi: FIX

Ref.Nr.: BDS002587\_12\_20200506 (ET)

Koostamise kuupäev: 06.05.20 Version : 1.0

Eelmise väljaande  
kuupäev:**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| ADR/RID - tunnelkood: | (D)      |
| IMDG - Ems:           | F-D, S-U |
| IATA/ICAO - PAX:      | 203      |
| IATA/ICAO - CAO       | 203      |

**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei kehti.

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.  
Regulation (EC) No 1906/2006  
Regulation (EC) No 1272/2008  
Direktiiv 2013/10/EL, 2008/47/EÜ, aerosoolide direktiivi 75/324/EMÜ muudatus.

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Teave puudub

**16. JAGU: Muu teave**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *Ohulause              | H302 : Allaneelamisel kahjulik.<br>H315 : Põhjustab nahaärritust.<br>H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.<br>H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.<br>H330 : Sissehingamisel surmav.<br>H400 : Väga mürgine veeorganismidele.<br>H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| acronyms and synonyms: | TWA = time weight average<br>STEL = short time exposure limit<br>VOC:<br>PBT = persistant bioaccumulative toxic<br>vPvB = very persitant very bioaccumulative                                                                                                                                           |

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.