



# SÄKERHETSATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning ROST FLASH PRO

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

Produktkod BDS001896AE

Utgivningsdatum 10-Mars-2021

Versionnummer 01

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Smörjmedel

Användningar som det avråds från Inte kända.

Näringsgrensindelningen TOL 452

Användningskategori (UC62) (KT) 35

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn CRC Industries Europe bv

Adress Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgien

Telefonnummer +32(0)52/45.60.11

Fax +32(0)52/45.00.34

e-mail hse@crcind.com

Websida www.crcind.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

Allmänt i EU 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

Nationella Giftinformationscentralen (09) 471 977 (direkt) or (09) 4711 (telefonväxel) (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

##### Fysikaliska faror

|           |            |   |
|-----------|------------|---|
| Aerosoler | Kategori 1 | H222 - Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
|-----------|------------|---|

##### Hälsosfaror

|                               |            |                         |
|-------------------------------|------------|-------------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Kategori 2 | H315 - Irriterar huden. |
|-------------------------------|------------|-------------------------|

##### Miljöfaror

|   |            |  |
|---|------------|--|
| Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter | Kategori 3 | H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
|---|------------|--|

#### Sammanfattning av faror

Aerosol. INNEHÅLLET UNDER TRYCK Trycksatt behållare kan explodera när de utsätts för värme eller flammor. Irriterar huden. Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag. Exponering för ämnet eller blandningen i arbetet kan orsaka skadliga hälsoeffekter.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den  
Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222  
H229  
H315  
H412

Extremt brandfarlig aerosol.  
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
Irriterar huden.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P102  
P210

Förvaras oåtkomligt för barn.  
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P211  
P251  
P261  
P271

Åtgärder

Lagring

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Avfall

P501

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande

märkningsinformation

Inga.

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

##### Allmän Information

| Kemiskt namn   | %       | CAS-nummer / EG-nummer  | REACH-registreringsnummer | Index nr | Anmärkningar |
|--|---------|-------------------------|---------------------------|----------|--------------|
| Kolväten , C6-C7, n-alkaner ,isoalkaner ,cykliska ,< 5% n-hexane   | 0 - 25  | EC921-024-6<br>-        | 01-2119475514-35          | -        |              |
| <b>Klassificering:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411 |         |                         |                           |          |              |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater  | 5 - 10  | EC920-107-4<br>-        | 01-2119453414-43          | -        |              |
| <b>Klassificering:</b> Asp. Tox. 1;H304  |         |                         |                           |          |              |
| Dipropylenglykolmonometyleter  | 0 - 2,5 | 34590-94-8<br>252-104-2 | 01-2119450011-60          | -        | #            |
| <b>Klassificering:</b> -   |         |                         |                           |          |              |

##### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

#: För detta ämne har fastställts gemenskapsgränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

##### Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

|  |  |
|--|--|
| <b>Hudkontakt</b>  | Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |
| <b>Ögonkontakt</b>   | Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.  |
| <b>Förtäring</b>   | Vid osannolik händelse av förtäring kontakta en läkare eller förgiftningsavdelning. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.                           |
| <b>4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>                         | Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta.   |
| <b>4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b> | Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symptomatiskt sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.                  |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|   |   |
|---|---|
| <b>Allmänna brandfaror</b>  | Extremt brandfarlig aerosol.  |
| <b>5.1. Släckmedel</b>  |   |
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Skum. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Torrt pulver.   |
| <b>Olämpliga släckmedel</b>   | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.   |
| <b>5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b> | Innehåll under tryck. Trycksatt behållare kan explodera när de utsätts för värme eller flammor. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.   |
| <b>5.3. Råd till brandbekämpningspersonal</b>                       |   |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>       | Brandmän måste använda gängse skyddsutrustning inklusive brandhindrande rock, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, sluten andningsapparat.  |
| <b>Speciella förfaranden vid brandbekämpning</b>                    | Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk. Behållare skall kylas med vatten för att förhindra att ångtryck bildas. Använd obemannad slang eller fjärrspridare vid stor brand i lagerområde. Om detta är omöjligt, retirera och låt branden brinna ut. |
| <b>Särskilda åtgärder</b>   | Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.  |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|   |  |
|---|--|
| <b>6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b> |  |
| <b>För annan personal än räddningspersonal</b>  | Använd lämplig personlig skyddsutrustning.   |
| <b>För räddningspersonal</b>  | Håll obehörig personal på avstånd. Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.   |
| <b>6.2. Miljöskyddsåtgärder</b>   | Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.   |
| <b>6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering</b>                          | Stoppa läckan om detta kan ske utan risk. Flytta cylindern till ett säkert och öppet område om läckan inte går att reparera. Stäng av området tills gasen har spritts ut. Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Låt inte brännbart material (trä, papper, olja etc.) komma i kontakt med spill av materialet. Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.<br><br>Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. |
| <b>6.4. Hänvisning till andra avsnitt</b>   | Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.   |

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

|   |   |
|---|---|
| <b>7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering</b> | Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Använd inte om sprayknappen saknas eller är defekt. Spruta inte mot en öppen låga eller annat glödande material. Rök inte under användning eller förrän det besprutade ytan är helt torrt. Ingen skärning, svetsning, lödning, borrar eller slipning och behållare får inte utsättas för värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Återanvänd inte tömd behållare. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien. |
|---|---|

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Gäller även tömd behållare. Får inte punkteras, brännas eller krossas. Hanteras eller förvaras inte i närheten en öppen låga, värme eller andra antändningskällor. Detta material kan ackumulera statiska laddningar som kan ge upphov till gnistor och bli en antändningskälla. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

Förvaringsklass (TRGS 510): 2B (Aerosolbehållare och tändare)

## 7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar

### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### Finland

##### Komponenter

##### Typ

##### Värde

Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

NGV

500 mg/m<sup>3</sup>

Mineralolja (Isoelektrisk punkt 346 DMSO extract < 3%)

NGV

5 mg/m<sup>3</sup>

#### HTP-värden

##### Komponenter

##### Typ

##### Värde

Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8)

NGV

310 mg/m<sup>3</sup>

50 ppm

### EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU

##### Komponenter

##### Typ

##### Värde

Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8)

NGV

308 mg/m<sup>3</sup>

50 ppm

## Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

## Rekommenderade

Följ normala uppföljningsprocedurer.

## övervakningsförfaranden

## Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

### Arbetare

##### Komponenter

##### Värde

##### Bedömningsfaktor

##### Anmärkningar

Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8)

Långvarig, Systemisk, Dermal

283 mg/kg KW/dygn

10,08

Toxicitet vid upprepad dosering

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

308 mg/m<sup>3</sup>

Toxicitet vid upprepad dosering

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexane (CAS EC921-024-6)

Långvarig, Systemisk, Dermal

773 mg/kg KW/dygn

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

2035 mg/m<sup>3</sup>

### Befolkningen som helhet

##### Komponenter

##### Värde

##### Bedömningsfaktor

##### Anmärkningar

Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8)

Långvarig, Systemisk, Dermal

121 mg/kg KW/dygn

16,8

Toxicitet vid upprepad dosering

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

37,2 mg/m<sup>3</sup>

Toxicitet vid upprepad dosering

Långvarig, Systemisk, Oral

0,33 mg/kg KW/dygn

600

Toxicitet vid upprepad dosering

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexane (CAS EC921-024-6)

Långvarig, Systemisk, Dermal

699 mg/kg KW/dygn

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

608 mg/m<sup>3</sup>

Långvarig, Systemisk, Oral

699 mg/kg KW/dygn

## Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

##### Komponenter

##### Värde

##### Bedömningsfaktor

##### Anmärkningar

Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8)

Havsvatten

1,92 mg/l

1000

Jord

2,74 mg/kg

Sediment (sötvatten)

70,2 mg/kg

Sötvatten

19,2 mg/l

100

Sporadiska utsläpp

192 mg/l

10

## Riktlinjer för exponering

### Finland Gränsvärden för exponering: Hudbeteckning

Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8)

Kan absorberas genom huden

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Allmän Information

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd som är i överensstämmelse med EN 166.

#### Hudskydd

##### - Handskydd

Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden.

##### - Annat skydd

Fullständig kontakt: Handskmaterial: nitrile. Använd handskar med genomträngningstid på 480 minuter. Minsta handsktjocklek 0.38 mm.

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg.

##### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsapparat med filter mot organiska ångor. (Filter typ A)

##### Termisk fara

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

### Hygieniska åtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Rök inte under hanteringen.

### Begränsning av miljöexponeringen

Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra spridning av spill och förebygg utsläpp och iakttag nationella bestämmelser om utsläpp. Undvik utsläpp i vattenmiljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Aggregationstillstånd                                  | Flytande.                         |
| Form   | Aerosol.                          |
| Färg   | Brungul.                          |
| Lukt   | Karakteristisk lukt.              |
| Smältpunkt/frys punkt                                  | -182 °C (-295,6 °F) uppskattad    |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 65 - 270 °C (149 - 518 °F)        |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                        | Inte tillgänglig.                 |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.    |                                   |
| Brännbarhetsgräns - undre (%)                          | Inte tillgänglig.                 |
| Brännbarhetsgräns - övre (%)                           | Inte tillgänglig.                 |
| Flampunkt  | -45,0 °C (-49,0 °F) Sluten bägare |
| Självantändningstemperatur                             | Inte tillgänglig.                 |
| Sönderfallstemperatur                                  | Inte tillgänglig.                 |
| pH-värde   | Inte tillämplig.                  |
| Löslighet  |                                   |
| Löslighet (vatten)                                     | Olösligt i vatten                 |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten               | Inte tillgänglig.                 |
| Ångtryck   | Inte tillgänglig.                 |
| Ångdensitet  | Inte tillgänglig.                 |
| Relativ densitet                                       | 0,74 g/cm <sup>3</sup>            |
| Relativ densitet temperatur                            | 20 °C (68 °F)                     |
| Partikelegenskaper                                     | Inte tillgänglig.                 |

## 9.2 Andra säkerhetsfunktioner

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Kemisk familj</b>                       | smörjmedel        |
| <b>Avdunstningshastighet</b>               | Inte tillgänglig. |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                | Icke explosiv.    |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>               | Icke oxiderande.  |
| <b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b> | 563 g/l           |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1. Reaktivitet</b>                     | Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden |
| <b>10.2. Kemisk stabilitet</b>               | Materialet är stabilt under normala betingelser.   |
| <b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>   | Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.                                   |
| <b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>   | Undvik höga temperaturer.  |
| <b>10.5. Oförenliga material</b>             | Starka oxidationsmedel.  |
| <b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b> | Koloxider.   |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Allmän Information** Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

### Information om sannolika exponeringsvägar

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Inandning</b>   | Långvarig inandning kan vara skadligt.  |
| <b>Hudkontakt</b>  | Irriterar huden.  |
| <b>Ögonkontakt</b> | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.   |
| <b>Förtäring</b>   | Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering. |

**Symptom** Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

| Komponenter | Art | Testresultat |
|-------------|-----|--------------|
|-------------|-----|--------------|

Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8)

#### **Akut**

##### **Dermal**

|      |       |            |
|------|-------|------------|
| LD50 | Kanin | 9510 mg/kg |
|------|-------|------------|

##### **Oral**

|      |       |            |
|------|-------|------------|
| LD50 | Råtta | 5000 mg/kg |
|------|-------|------------|

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexane

#### **Akut**

##### **Dermal**

|      |       |                          |
|------|-------|--------------------------|
| LD50 | Råtta | 2920 mg/kg KW/dygn, 24 h |
|------|-------|--------------------------|

##### **Inandning**

|      |       |                               |
|------|-------|-------------------------------|
| LC50 | Råtta | 25200 mg/m <sup>3</sup> , 4 h |
|------|-------|-------------------------------|

##### **Oral**

|      |       |                    |
|------|-------|--------------------|
| LD50 | Råtta | 5840 mg/kg KW/dygn |
|------|-------|--------------------|

Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

#### **Akut**

##### **Dermal**

|      |       |            |
|------|-------|------------|
| LD50 | Kanin | 5000 mg/kg |
|------|-------|------------|

##### **Inandning**

###### *Ånga*

|      |       |                 |
|------|-------|-----------------|
| LC50 | Råtta | 5000 mg/kg, 4 h |
|------|-------|-----------------|

##### **Oral**

|      |       |            |
|------|-------|------------|
| LD50 | Råtta | 5000 mg/kg |
|------|-------|------------|

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

|  |   |
|--|---|
| <b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>            | Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.   |
| <b>Luftvägssensibilisering</b>                       | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  |
| <b>Hudsensibilisering</b>                            | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  |
| <b>Mutagenitet i könseller</b>                       | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  |
| <b>Cancerogenitet</b>                                | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>                        | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  |
| <b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>  | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  |
| <b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b> | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  |
| <b>Fara vid aspiration</b>                           | Mindre sannolik pga. produktens form.   |
| <b>Information om ämnen respektive blandningar</b>   | Inte tillgänglig.   |
| <b>11.2. Information om andra faror</b>              |   |
| <b>Hormonstörande egenskaper</b>                     | Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre. |
| <b>Annan information</b>                             | Inte tillgänglig.   |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| Komponenter   | Art  |                                | Testresultat        |
|---|------|--------------------------------|---------------------|
| Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8)                    |      |                                |                     |
| <b>Akvatisk</b>   |      |                                |                     |
| <i>Akut</i>   |      |                                |                     |
| Alger   | EC50 | Alger                          | 969 mg/l, 96 h      |
| Fisk  | LC50 | Fisk                           | 10000 mg/l, 96 h    |
| Kräftdjur   | EC50 | Daphnia                        | 1919 mg/l, 48 h     |
| <i>Kronisk</i>  |      |                                |                     |
| Kräftdjur   | NOEC | Daphnia                        | 0,5 mg/l, 22 d      |
| Kolväten , C6-C7, n-alkaner ,isoalkaner ,cykliska , < 5% n-hexane |      |                                |                     |
| <b>Akvatisk</b>   |      |                                |                     |
| <i>Akut</i>   |      |                                |                     |
| Alger   | EC50 | Alger                          | 30 - 100 mg/l, 72 h |
| Fisk  | LC50 | Fisk                           | 11,4 mg/l, 96 h     |
| Kräftdjur   | EC50 | Daphnia                        | 3 mg/l, 48 h        |
| Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater |      |                                |                     |
| <i>Akut</i>   |      |                                |                     |
| Andra   | IC50 | Pseudokirchnerella subcapitata | 1000 mg/l, 72 h     |
|   | NOEL | Pseudokirchnerella subcapitata | 1000 mg/l, 72 h     |
| <b>Akvatisk</b>   |      |                                |                     |
| <i>Akut</i>   |      |                                |                     |
| Fisk  | IC50 | Regnbågslox                    | 1000 mg/l, 96 h     |

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

**12.3.** Ingen information tillgänglig.

### Bioackumuleringsförmåga

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Dipropylenglykolmonometyleter 0,004

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)** Inte tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

|  |   |
|--|---|
| <b>12.6. Hormonstörande egenskaper</b> | Inga kända.   |
| <b>12.7. Andra skadliga effekter</b>   | Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.<br>GWP: 2 |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|   |   |
|---|---|
| <b>Restavfall</b>                             | Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).  |
| <b>Förorenade förpackningar</b>               | Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Återanvänd inte tömd behållare.  |
| <b>EU:s avfallshanteringskod</b>              | Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.   |
| <b>Avfallshanteringsmetoder / information</b> | Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehåll under tryck. Får inte punkteras, brännas eller krossas. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter. |
| <b>Särskilda säkerhetsåtgärder</b>            | Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.   |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN1950  |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | AEROSOLER   |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |   |
| <b>Klass</b>                              | 2.1   |
| <b>Sekundärfara</b>                       | -   |
| <b>Faronr. (ADR)</b>                      | Inte tillgänglig.   |
| <b>Tunnelrestriktionskod</b>              | (D)   |
| <b>ADR / RID - Klassificeringskod:</b>    | 5F  |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | Inte tillämplig   |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   | Nej   |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>     | Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. |

### IATA

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN number</b>                    | UN1950  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>      | AEROSOLS  |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                              | 2.1   |
| <b>Subsidiary risk</b>                    | -   |
| <b>14.4. Packing group</b>                | Not applicable  |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>        | No  |
| <b>14.6. Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

### IMDG

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN number</b>  | UN1950  |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>                          | AEROSOLS  |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b>                       |   |
| <b>Class</b>  | 2.1   |
| <b>Subsidiary risk</b>  | -   |
| <b>14.4. Packing group</b>                                    | Not applicable  |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>                            |   |
| <b>Marine pollutant</b>                                       | No  |
| <b>EmS</b>  | F-D, S-U  |
| <b>14.6. Special precautions for user</b>                     | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| <b>14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ej tillämpligt.   |





## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

#### Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar

Ej listad.

#### Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

Ej listad.

#### Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

#### Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

#### 15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

#### Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

ATE: Akut uppskattad toxicitet enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

Tak: Korttidsexponering, övre gränsvärde.

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

CLP: Klassificering, märkning och förpackning. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

GWP: Global uppvärmningspotential.

IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).

IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Gränsvärden, Tyskland)).

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

REACH: Registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Internationellt regelverk för transport av farligt gods med järnväg)).

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STEL: Kortvarig exponeringsgräns.

TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

TWA: Time Weighted Average (medelvärde viktat för tid).

VOC: Volatile organic compounds (Organiska ämnen som lätt kan förångas).

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

STEL: Short-term Exposure Limit (Korttidsvärde för exponeringar).

Inte tillgänglig.

## Hänvisningar

### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

### Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Inga.

## Revisionsinformation

## Utbildningsinformation

## Friskrivningsklausul

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

CRC Industries Europe bvba kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkarens produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.