

**5-56****Sikkerhetsdatablad**

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 09.10.2024 Redigert: 30.08.2024 Erstatter versjon: 08.03.2023 Versjon: 1.2

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : 5-56  
Produktkode : BDS002840AE  
Forstøvningsanordning : Aerosol

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : smøremidler

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør**

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Aerosoler, Kategori 2 H223;H229  
Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Brannfarlig aerosol. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Advarsel  
Faresetning (CLP) : H223 - Brannfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder.

# 5-56

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Røyking forbudt.

P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C.

EUH setninger

: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn  | Produktidentifikator  | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater   | EU nr: 926-141-6<br>REACH-nr.: 01-2119456620-43                       | 50 – 75 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                             |
| Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter   | CAS-nr: 68608-26-4<br>EU nr: 271-781-5<br>REACH-nr.: 01-2119527859-22 | 1 – 5   | Eye Irrit. 2, H319                                      |
| Karbondioksid (CO2)<br>(Drivgass (Aerosol))<br>stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 124-38-9  | 1 – 5   | Press. Gas (Comp.), H280                                |

Produkt er underlagt CLP Artikkel 1.1.3.7. Reglene for kunngjøring av komponenter har blitt modifisert i dette tilfellet.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |  |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell         | : Tilkall legen umiddelbart.   |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk medisinsk tilsyn hvis tegn/symptomer fortsetter å utvikle seg. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.  |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.   |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart. Skyll munnen. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.                     |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Fare for lungeødem.                                  |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomer kan oppstå på et senere stadium.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en sterk vannstrøm.                |

## 5-56

### Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Brannfarlig aerosol.  
Eksplosjonsfare : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukkingsinstruksjoner : Flytt beholdere fra brannen dersom det lar seg gjøre uten risiko for en selv. Bruk standard brannslukkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.  
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring.  
Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt.

#### For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Sørg for at lekkasje eller utslipp ikke renner ut i sluker, kloakksystemet eller vassdrag.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. I tilfeller av større lekkasjer, isoler lekkasjen i en demning og tilfør våt sand eller jord før det kan avhendes trygt. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Absorbér mindre spill med tørt, kjemisk absorberingsmiddel. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For avhending av impregnerte materialer, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk personlig verneutstyr. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Unngå langvarig eksponering. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

| <b>Karbondioksid (CO2) (124-38-9)</b>                                       |  |
|---|--|
| <b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b> |  |
| Lokalt navn   | Carbon dioxide   |
| IOEL TWA  | 9000 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 5000 ppm   |
| Regulatorisk referanse  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                      |
| <b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>                               |  |
| Lokalt navn   | Karbondioksid  |
| Grenseverdi (OEL TWA)   | 9000 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | 5000 ppm   |
| Merknad   | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse  | FOR-2023-12-18-2278  |

**Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)**

| <b>Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter (68608-26-4)</b> |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>                          |                             |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                  | 3,33 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding               | 0,66 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>                  |                             |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral                    | 0,8333 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding               | 0,33 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                  | 1667 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| <b>PNEC (Vann)</b>  |                             |
| PNEC vann (ferskvann)                                     | 1 mg/l                      |
| PNEC vann (sjøvann)                                       | 1 mg/l                      |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)                    | 10 mg/l                     |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                             |
| PNEC renseanlegg  | 100 mg/l                    |

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske kontrollmekanismer****Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

# 5-56

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



### Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller i samsvar med EN 166. Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser

### Hudbeskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

Bruk egnede hansker som er EN374-testede. Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges. Best egnet er nitrilhansker.

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Godkjent åndedrettsvern mot organiske damper. Filtertype: A

### Termiske risikoområder

#### Beskyttelse mot termiske farer:

Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Form  | : Væske  |
| Farge                                       | : Ravlignende.   |
| Utseende                                    | : Væske med CO2 som drivgass.                          |
| Lukt  | : karakteristisk.                                      |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Smeltepunkt                                 | : Gjelder ikke   |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Brannfarlighet                              | : Brannfarlig aerosol.                                 |
| Eksplorative egenskaper                     | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Flammepunkt                                 | : 75 °C  |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                                    |
| pH  | : Gjelder ikke   |
| Viskositet, kinematisk                      | : 3,66 mm <sup>2</sup> /s ved 20°C                     |
| Viskositet, dynamisk                        | : 3 mPa·s ved 20°C                                     |
| Løselighet                                  | : Uoppløselig i vann.                                  |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Gjelder ikke   |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Massetetthet                                | : 0,82 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C                      |
| Relativ tetthet                             | : 0,82 ved 20°C  |
| Relativ dampetthet ved 20°C                 | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Partikkels karakteristikker                 | : Gjelder ikke   |

# 5-56

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 9.2. Andre opplysninger

#### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser : 60 – 80 %

#### Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 560 g/l  
Ytterligere informasjon : For aerosoler uten drivmiddel.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt. Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akutt toksisitet (oral)** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

**Akutt toksisitet (hud)** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

**Akutt toksisitet (innånding)** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

#### Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter (68608-26-4)

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| LD50 oral rotte | > 5 g/kg                |
| LD50 hud kanin  | > 5000 mg/kg kroppsvekt |

#### Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| LD50 oralt                          | > 5000 mg/kg kroppsvekt |
| LD50 hud rotte                      | > 2000 mg/kg kroppsvekt |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) | > 4950 mg/l             |

**Hudetsing/hudirritasjon** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)  
pH: Gjelder ikke

#### Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter (68608-26-4)

|    |    |
|----|----|
| pH | 10 |
|----|----|

# 5-56

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)  
pH: Gjelder ikke

### Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter (68608-26-4)

pH 10

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

**Kreftframkallende egenskaper** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

**Giftighet for reproduksjon** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

**STOT – enkelteksponering** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

**STOT – gjentatt eksponering** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

### Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter (68608-26-4)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager) 500 mg/kg kroppsvekt

NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) > 1000 mg/kg kroppsvekt

**Aspirasjonsfare** : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### 5-56

Forstøvningsanordning Aerosol

Viskositet, kinematisk 3,66 mm<sup>2</sup>/s ved 20°C

### Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater

Viskositet, kinematisk 2,4 mm<sup>2</sup>/s ved 20°C

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

### Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter (68608-26-4)

LC50 - Fisk [1] > 10000 mg/l

EC50 - Krepserdyr [1] > 1000 mg/l

EC50 72h - Alger [1] > 1000 mg/l

EC50 96h - Alger [1] > 1000 mg/l

## 5-56

### Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

#### Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| LC50 - Fisk [1]                 | > 1000 mg/l           |
| EC50 - Andre vannorganismer [1] | > 1000 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre vannorganismer [2] | > 1000 mg/l           |

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

##### 5-56

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke etablert. Ingen data om produktets nedbrytbarhet er tilgjengelig. |
|-----------------------------|--|

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

##### 5-56

|   |              |
|---|--------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | Gjelder ikke |
|---|--------------|

#### Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter (68608-26-4)

|   |       |
|---|-------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 15,87 |
|---|-------|

#### Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater

|   |     |
|---|-----|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | > 3 |
|---|-----|

#### Karbondioksid (CO2) (124-38-9)

|   |      |
|---|------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,83 |
|---|------|

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

##### 5-56

|  |   |
|--|---|
| Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene | Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1$ % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII |
|--|---|

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger  
Globalt oppvarmingspotensiale (GWP) : 0.02 (Fluorholdige klimagasser - (EF) nr. 2024/573)

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.  
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.






# 5-56

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN   | RID   |
|---|--|---|---|---|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>  |  |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950  | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>  |  |   |   |   |
| AEROSOLBEHOLDERE  | AEROSOLS   | Aerosols, flammable   | AEROSOLBEHOLDERE  | AEROSOLBEHOLDERE  |
| <b>Transportdokumentbeskrivelse</b>   |  |   |   |   |
| UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1, (D)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1  | UN 1950 Aerosols,<br>flammable, 2.1   | UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1   | UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1   |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>   |  |   |   |   |
| 2.1   | 2.1  | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |                         |  |  |  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>   |  |   |   |   |
| Gjelder ikke  | Gjelder ikke   | Gjelder ikke  | Gjelder ikke  | Gjelder ikke  |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   |  |   |   |   |
| Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei<br>Maritim forurensningskilde:<br>Nei<br>EmS-nr. (Brann): F-D<br>EmS-nr. (Spill): S-U | Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei  |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner  |  |   |   |   |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADR)  | : 5F                 |
| Spesielle bestemmelser (ADR)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADR)   | : 1I                 |
| Unntatte mengder (ADR)   | : E0                 |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)   | : P207, LP200        |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)                               | : PP87, RR6, L2      |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)                                   | : MP9                |
| Transportkategori (ADR)  | : 2                  |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)                          | : V14                |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) | : CV9, CV12          |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)   | : S2                 |
| Tunnel restriksjonskode (ADR)  | : D                  |

#### Sjøfart

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begrensede mengder (IMDG)                 | : SP277                            |
| Unntatte mengder (IMDG)                   | : E0                               |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)             | : P207, LP200                      |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Stuingskategori (IMDG)                    | : Ingen                            |

## 5-56

### Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW1, SW22  
Segregering (IMDG) : SG69

#### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E0  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y203  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 30kgG  
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 203  
PCA maks. nettomengde (IATA) : 75kg  
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 203  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 150kg  
Spesielle bestemmelser (IATA) : A145, A167, A802  
ERG-kode (IATA) : 10L

#### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : 5F  
Spesiell bestemmelse (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Begrensede mengder (ADN) : 1 L  
Unntatte mengder (ADN) : E0  
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A  
Ventilasjon (ADN) : VE01, VE04  
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

#### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : 5F  
Spesiell bestemmelse (RID) : 190, 327, 344, 625  
Begrensede mengder (RID) : 1L  
Unntatte mengder (RID) : E0  
Emballeringsinstruksjoner (RID) : P207, LP200  
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP87, RR6, L2  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP9  
Transportkategori (RID) : 2  
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W14  
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW9, CW12  
Ekspressgods (RID) : CE2  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 23

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

# 5-56

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 560 g/l

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### Nasjonale forskrifter

#### Norge

Norsk produktregistreringsnummer : P-313083

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer:       |   |
|----------------------------------|---|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget   |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor   |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi   |
| BOF                              | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)   |
| KOF                              | Kjemisk oksygenforbruk (COD)  |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning   |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning  |
| EU nr                            | EF-nummer   |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                     |
| EN                               | Europeisk standard  |
| IARC                             | Det internasjonale kreftforskningscenter                                      |
| IATA                             | Det internasjonale lufttransportforbund                                       |
| IMDG                             | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                            |
| LC50                             | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                                   |
| LD50                             | Dødelig dose for 50% av individene  |
| LOAEL                            | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                                   |
| NOAEC                            | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                           |
| NOAEL                            | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                                    |

## 5-56

### Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |   |
|---|---|
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon   |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                 |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                              |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                            |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad  |
| STP                                       | Renseanlegg   |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM                                       | Median tålegrense   |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer  |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert   |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| ED  | Hormonforstyrrende  |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |   |
|-------------------------------------|---|
| Aerosol 2                           | Aerosoler, Kategori 2   |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                   |
| EUH066                              | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.          |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                   |
| H223                                | Brannfarlig aerosol.  |
| H229                                | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.          |
| H280                                | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.   |
| H304                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                   |
| Press. Gas (Comp.)                  | Gasser under trykk : Komprimert gass                          |

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Produktene er underlagt forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH) (i begge tilfeller med eventuelle endringer og erstatninger) og andre gjeldende lover. Det er importørens eller nedstrømsbrukerens ansvar å sørge for at produktet de importerer er i samsvar med lovverket. Et sikkerhetsdatablad på landets offisielle språk er ikke en garanti for at produktet er i samsvar med lovverket i dette landet.