



# 5-56 PRO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 25-04-2023 Revideret den: 24-04-2023 Erstatte version fra: 16-12-2022 Version: 1.2

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : 5-56 PRO  
UFI : E4AX-K8WN-700J-MR4J  
Dansk produktregistreringsnummer : PR-nr 4245807  
Produktkode : BDS001899AE  
Forstøver : Aerosol

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : smøremidler

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### 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. Nødtelefon

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

| Land    | Firmanavn                         | Adresse                                               | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 København | +45 82 12 12 12  |            |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 2 H223;H229  
Aspirationsfare, kategori 1 H304  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Brandfarlig aerosol. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

# 5-56 PRO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord (CLP)           | : Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Faresætninger (CLP)       | : H223 - Brandfarlig aerosol.<br>H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.<br>P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.<br>P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.<br>P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.<br>P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. |
| EUH-sætninger             | : EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre oplysninger | : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn                                                                                                                                                                                      | Produktidentifikator                                                     | %       | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|
| Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., $<2\%$ aromater                                                                                                               | EC-nummer: 926-141-6<br>REACH-nr: 01-2119456620-43                       | 50 – 75 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                               |
| Carbondioxid (CO <sub>2</sub> )<br>(Drivgas (Aerosol))<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 124-38-9                                                         | 1 – 5   | Press. Gas (Comp.), H280                                  |
| Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte                                                                                                                                                    | CAS nr: 68608-26-4<br>EC-nummer: 271-781-5<br>REACH-nr: 01-2119527859-22 | 1 – 5   | Eye Irrit. 2, H319                                        |

Produkt omfattet af CLP Artikel 1.1.3.7. Oplysningsreglerne for komponenterne ændres i dette tilfælde.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                               |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Førstehjælp generelt          | : Tilkald straks læge. Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.  |
| Førstehjælp efter indånding   | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der opstår tegn/symptomer, skal du skaffe lægehjælp.                |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Vask huden med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig.                                                                       |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig.                                                            |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge. Skyl munden. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. |

# 5-56 PRO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse | : Risiko for lungeødem.                           |

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Hold offeret under observation. Symptomer kan opstå senere.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid). |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm.                         |

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Brandfare                                         | : Brandfarlig aerosol.                              |
| Eksplodingsfare                                   | : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.  |

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                 |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandslukningsinstruktioner     | : Flyt containere fra brandstedet, hvis det kan gøres uden personlig risiko. Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.                                                                                          |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring.                           |
| Nødprocedurer      | : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. |

#### 6.1.2. For indsatspersonel

|                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. |
| Nødprocedurer      | : Evakuer unødvendigt personale. Udluft området.                                                                                                         |

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå spild eller afstrømning, der kommer ind i afløb, kloak eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengøringsprocedurer | : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. For stort udspil, afgræns det med et dige og opsug det i vådt sand eller jord til senere bortskaffelse. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Mindre mængder spild fjernes med tørt kemisk absorptionsmiddel. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen. |
| Andre oplysninger    | : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende bortskaffelsen af forurenede materialer henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

# 5-56 PRO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Undgå vedvarende eksponering. Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| Carbondioxid (CO2) (124-38-9)                                    |                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) |                                               |
| Lokalt navn                                                      | Carbon dioxide                                |
| IOEL TWA                                                         | 9000 mg/m <sup>3</sup>                        |
| IOEL TWA [ppm]                                                   | 5000 ppm                                      |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC               |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering           |                                               |
| Lokalt navn                                                      | Carbondioxid (Kuldioxid; Kulsyre)             |
| OEL TWA [1]                                                      | 9000 mg/m <sup>3</sup>                        |
| OEL TWA [2]                                                      | 5000 ppm                                      |
| Bemærkning                                                       | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi) |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | BEK nr 1054 af 28/06/2022                     |

##### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

| Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte (68608-26-4) |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere)                           |                            |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal                | 3,33 mg/kg kropsvægt/dag   |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding             | 0,66 mg/m <sup>3</sup>     |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)                  |                            |
| Langvarig - systemisk effekt,oral                   | 0,8333 mg/kg kropsvægt/dag |

# 5-56 PRO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte (68608-26-4)

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 0,33 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal    | 1667 mg/kg kropsvægt/dag |

#### PNEC (Vand)

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| PNEC aqua (ferskvand)                  | 1 mg/l  |
| PNEC aqua (havvand)                    | 1 mg/l  |
| PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) | 10 mg/l |

#### PNEC (STP)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| PNEC rensningsanlæg | 100 mg/l |
|---------------------|----------|

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Brug øjenbeskyttelse i henhold til EN 166. Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser.

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

##### Beskyttelse af hænder:

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede periode, hvor produktet anvendes. Hvis arbejdet tager længere tid end gennembrudstiden, skal handskerne udskiftes undervejs. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Godkendt åndedrætsværn mod organiske dampe. Filtertype: A

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

##### Beskyttelse mod termiske farer:

Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold. Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen.

# 5-56 PRO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Fysisk form                                    | : Flydende                                          |
| Farve                                          | : ravfarvet.                                        |
| Udseende                                       | : Væske med CO <sub>2</sub> som drivstof.           |
| Lugt                                           | : salicylat-agtig.                                  |
| Lugtgrænse                                     | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke anvendelig                                   |
| Frysepunkt                                     | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Kogepunkt                                      | : 203 – 238 °C                                      |
| Antændelighed                                  | : Brandfarlig aerosol.                              |
| Eksplorative egenskaber                        | : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| Eksplodingsgrænser                             | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Nedre eksplosionsgrænse                        | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Øvre eksplosionsgrænse                         | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Flammepunkt                                    | : 78 °C (lukket bæger)                              |
| Selvantændelsestemperatur                      | : > 200 °C                                          |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ikke tilgængeligt                                 |
| pH                                             | : Ikke anvendelig                                   |
| Viskositet, kinematisk                         | : < 8,5 mm <sup>2</sup> /s ved 20°C                 |
| Opløselighed                                   | : Emulgerer i vand.                                 |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke anvendelig                                   |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Massefylde                                     | : 0,82 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C                   |
| Relativ massefylde                             | : 0,82 ved 20°C                                     |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Partikelegenskaber                             | : Ikke anvendelig                                   |

#### 9.2. Andre oplysninger

##### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : 50 – 75 %

##### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 560 g/l  
Andre farer : For aerosoler er dataene for produktet uden drivmiddel.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>).

# 5-56 PRO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

- Akut toksicitet (oral)** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
- Akut toksicitet (hud)** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
- Akut toksicitet (indånding)** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

| Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte (68608-26-4) |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| LD50 oral rotte                                     | > 5 g/kg               |
| LD50 hud kanin                                      | > 5000 mg/kg kropsvægt |

| Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater |                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| LD50, oral                                                               | > 5000 mg/kg kropsvægt |
| LD50 hud rotte                                                           | > 2000 mg/kg kropsvægt |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)                                       | > 4950 mg/l            |

- Hudætsning/-irritation** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)  
pH: Ikke anvendelig

| Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte (68608-26-4) |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| pH                                                  | 10 |

- Alvorlig øjenskade/øjenirritation** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)  
pH: Ikke anvendelig

| Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte (68608-26-4) |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| pH                                                  | 10 |

- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
- Kimcellemutagenicitet** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
- Carcinogenicitet** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
- Reproduktionstoksicitet** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
- Enkel STOT-eksponering** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
- Gentagne STOT-eksponeringer** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

| Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte (68608-26-4) |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage)                        | 500 mg/kg kropsvægt    |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)                | > 1000 mg/kg kropsvægt |

- Aspirationsfare** : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

| 5-56 PRO                                                                 |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Forstøver                                                                | Aerosol                           |
| Viskositet, kinematisk                                                   | < 8,5 mm <sup>2</sup> /s ved 20°C |
| Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater |                                   |
| Viskositet, kinematisk                                                   | 2,4 mm <sup>2</sup> /s ved 20°C   |

# 5-56 PRO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt

: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

: Ikke klassificeret

Ikke hurtigt nedbrydeligt

#### Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte (68608-26-4)

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| LC50 - Fisk [1]      | > 10000 mg/l |
| EC50 - Skaldyr [1]   | > 1000 mg/l  |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l  |
| EC50 96h- Alger [1]  | > 1000 mg/l  |

#### Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater

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

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### 5-56 PRO

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | Ikke anvendelig |
|------------------------------------------------|-----------------|

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

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0,83 |
|------------------------------------------------|------|

#### Sulfonsyrer, mineralolie, natriumsalte (68608-26-4)

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 15,87 |
|------------------------------------------------|-------|

#### Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forb., <2% aromater

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | > 3 |
|------------------------------------------------|-----|

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

# 5-56 PRO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

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

#### 5-56 PRO

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultater af PBT-vurdering | Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber | : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %. |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Andre negative virkninger

|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Andre farer                  | : Ingen andre kendte virkninger                      |
| Globalt opvarmingspotentiale | : 0 (Fluorholdige drivhusgasser - (EF) Nr. 517/2014) |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                               |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder til affaldsbehandling | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.                                                                                              |
| EAK-kode                      | : Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet. |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| AEROSOLER                                                                           | AEROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                 | AEROSOLER                                                                             | AEROSOLER                                                                             |
| <b>Beskrivelse i transportdokument</b>                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)                                                         | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                               | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                    | UN 1950 AEROSOLER, 2.1                                                                | UN 1950 AEROSOLER, 2.1                                                                |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Ikke anvendelig                                                                     | Ikke anvendelig                                                                     | Ikke anvendelig                                                                     | Ikke anvendelig                                                                       | Ikke anvendelig                                                                       |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Miljøfarlig: Nej                                                                    | Miljøfarlig: Nej<br>Marin forureningsfaktor: Nej                                    | Miljøfarlig: Nej                                                                    | Miljøfarlig: Nej                                                                      | Miljøfarlig: Nej                                                                      |

# 5-56 PRO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| ADR                                       | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------------|------|------|-----|-----|
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige |      |      |     |     |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

|                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klassifikationskode (ADR)                                                     | : 5F                 |
| Særlige bestemmelser (ADR)                                                    | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrænsede mængder (ADR)                                                      | : 1I                 |
| Undtagne mængder (ADR)                                                        | : E0                 |
| Emballeringsforskrifter (ADR)                                                 | : P207, LP200        |
| Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)                                        | : PP87, RR6, L2      |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR)                                           | : MP9                |
| Transportkategori (ADR)                                                       | : 2                  |
| Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)                              | : V14                |
| Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) | : CV9, CV12          |
| Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)                      | : S2                 |
| Tunnelrestriktionskode (ADR)                                                  | : D                  |

#### Søfart

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Særlige bestemmelser (IMDG)          | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begrænsede mængder (IMDG)            | : SP277                            |
| Undtagne mængder                     | : E0                               |
| Emballeringsforskrifter (IMDG)       | : P207, LP200                      |
| Særlige emballagebestemmelser (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EmS-nr. (Brand)                      | : F-D                              |
| EmS-nr. (Udslip)                     | : S-U                              |
| Stuvningskategori (IMDG)             | : Ingen                            |
| Stuvning og adskillelse (IMDG)       | : SW1, SW22                        |
| Segregation (IMDG)                   | : SG69                             |

#### Luftfart

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| PCA undtagne mængder (IATA)                  | : E0               |
| PCA begrænsede mængder (IATA)                | : Y203             |
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : 30kgG            |
| PCA emballagevejledning (IATA)               | : 203              |
| PCA max. nettomængde (IATA)                  | : 75kg             |
| CAO emballagevejledning (IATA)               | : 203              |
| CAO max. nettomængde (IATA)                  | : 150kg            |
| Særlige bestemmelser (IATA)                  | : A145, A167, A802 |
| ERG-kode (IATA)                              | : 10L              |

#### Transport ad indre vandveje

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Klassificeringskode (ADN)                    | : 5F                 |
| Særlige bestemmelser (ADN)                   | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrænsede mængder (ADN)                     | : 1 L                |
| Undtagne mængder (ADN)                       | : E0                 |
| Udstyr påkrævet (ADN)                        | : PP, EX, A          |
| Ventilation (ADN)                            | : VE01, VE04         |
| Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) | : 1                  |

#### Jernbane transport

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Klassificeringskode (RID)           | : 5F                 |
| Særlige bestemmelser (RID)          | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrænsede mængder (RID)            | : 1L                 |
| Undtagne mængder (RID)              | : E0                 |
| Emballeringsforskrifter (RID)       | : P207, LP200        |
| Særlige emballagebestemmelser (RID) | : PP87, RR6, L2      |

# 5-56 PRO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

|                                                                               |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Bestemmelser om sammenpakning (RID)                                           | : MP9       |
| Transportkategori (RID)                                                       | : 2         |
| Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)                              | : W14       |
| Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID) | : CW9, CW12 |
| Ekspreskolli (RID)                                                            | : CE2       |
| Fareidentifikationsnr. (RID)                                                  | : 23        |

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 560 g/l

##### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

##### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

|                                          |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dansk produktregistreringsnummer         | : PR-nr 4245807                                                                                                                                       |
| Brandfareklasse                          | : Klasse III-1                                                                                                                                        |
| En oplagsenhed                           | : 50 liter                                                                                                                                            |
| Bemærkninger vedrørende klassificeringen | : Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges. |
| Danske nationale regler                  | : Må ikke bruges af unge under 18 år                                                                                                                  |

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

# 5-56 PRO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 16: Andre oplysninger

| Forkortelser og akronymer: |                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej            |
| ATE                        | Estimat for akut toksicitet                                                            |
| BCF                        | Biokoncentrationsfaktor                                                                |
| BLV                        | Biologisk grænseværdi                                                                  |
| BOD                        | Biokemisk iltforbrug (BOD)                                                             |
| COD                        | Kemisk iltforbrug (COD)                                                                |
| DMEL                       | Afledt minimumseffektniveau                                                            |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau                                                                |
| EC-nummer                  | Det Europæiske Fællesskabs nummer                                                      |
| EC50                       | Median effektiv koncentration                                                          |
| EN                         | Europæisk standard                                                                     |
| IARC                       | Det Internationale Kræftforskningscenter                                               |
| IATA                       | Den Internationale Luftfartssammenslutning                                             |
| IMDG                       | Den internationale kode for søtransport af farligt gods                                |
| LC50                       | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                                 |
| LD50                       | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation                                         |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                   |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                               |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level                                                       |
| NOEC                       | Nuleffektkoncentration                                                                 |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                                   |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde                                                 |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                                                |
| PNEC                       | Beregnet nuleffektkoncentration                                                        |
| RID                        | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane                  |
| SDS                        | Sikkerhedsdatablad                                                                     |
| STP                        | Rensningsanlæg                                                                         |
| ThOD                       | Teoretisk iltbehov (TOD)                                                               |
| TLM                        | Median tolerancegrænse                                                                 |
| VOC                        | Flygtige organiske forbindelser (VOC)                                                  |
| CAS nr                     | Chemical Abstracts Service-nummer                                                      |
| N.O.S.                     | Ikke på anden måde specificeret                                                        |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende                                             |
| ED                         | Hormonforstyrrende egenskaber                                                          |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Aerosol 2                            | Aerosol, kategori 2 |

# 5-56 PRO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                          | Aspirationsfare, kategori 1                                     |
| EUH066                               | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                 |
| Eye Irrit. 2                         | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2                   |
| H223                                 | Brandfarlig aerosol.                                            |
| H229                                 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.               |
| H280                                 | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.       |
| H304                                 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H319                                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                             |
| Press. Gas (Comp.)                   | Gasser under tryk : Komprimeret gas                             |

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab. Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.