



## 5-56 BIO

### Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 27-08-2024 Revideret den: 27-08-2024 Erstatte version fra: 16-06-2023 Version: 1.1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : 5-56 BIO  
UFI : EU5Y-08K3-G00F-CWCM  
Produktkode : BDS002770AE  
Forstøver : Aerosol

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

#### Relevante identificerede anvendelser

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

### 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/område | 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  
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.

### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Advarsel  
Faresætninger (CLP) : H223 - Brandfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre

# 5-56 BIO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

### 2.3. Andre farer

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

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Navn                                                                                                                                                                      | Produktidentifikator                               | %      | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|
| Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater                                                                                                      | EC-nummer: 926-141-6<br>REACH-nr: 01-2119456620-43 | 5 – 10 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                               |
| Kuldioxid (CO2)<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                                  |

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 efter indånding   | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen 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  | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.                                                                           |

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 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. |

# 5-56 BIO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

#### For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring.

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt.

#### 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".

## 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 på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

# 5-56 BIO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

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

| Kuldioxid (CO <sub>2</sub> ) (124-38-9)                          |                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) |                                               |
| Lokalt navn                                                      | Carbon dioxide                                |
| IOEL TWA                                                         | 9000 mg/m <sup>3</sup>                        |
|                                                                  | 5000 ppm                                      |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC               |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering           |                                               |
| Lokalt navn                                                      | Carbondioxid (Kuldioxid; Kulsyre)             |
| OEL TWA                                                          | 9000 mg/m <sup>3</sup>                        |
|                                                                  | 5000 ppm                                      |
| Bemærkning                                                       | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi) |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | BEK nr 291 af 19/03/2024                      |

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### 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.

##### Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler symbol(er):



##### Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

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

##### Beskyttelse af hud

##### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

##### Beskyttelse af hænder:

Brug kemikalieresistente handsker, hvis der er risiko for utilsigtet kontakt med produktet (EN 374). Brugen af engangshandsker er acceptabel, forudsat at de skiftes straks efter sprøjt eller spild. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.

##### Åndedrætsværn

##### Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under normale anvendelsesforhold

##### Farer ved opvarmning

##### Beskyttelse mod termiske farer:

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

# 5-56 BIO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

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

## 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                                           | : Karakteristisk.                                   |
| Lugtgrænse                                     | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke anvendelig                                   |
| Frysepunkt                                     | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Kogepunkt                                      | : 198 – 237 °C                                      |
| Antændelighed                                  | : Brandfarlig aerosol.                              |
| Eksplorative egenskaber                        | : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| Nedre eksplosionsgrænse                        | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Øvre eksplosionsgrænse                         | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Flammepunkt                                    | : > 70 °C (lukket bæger)                            |
| Selvantændelsestemperatur                      | : > 200 °C                                          |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ikke tilgængeligt                                 |
| pH                                             | : Ikke anvendelig                                   |
| Viskositet, kinematisk                         | : 18 mm <sup>2</sup> /s ved 20°C                    |
| Opløselighed                                   | : Uopløselig i vand.                                |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke anvendelig                                   |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Massefylde                                     | : 0,872 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C                  |
| Relativ massefylde                             | : 0,872 ved 20°C                                    |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Partikelegenskaber                             | : Ikke anvendelig                                   |

### 9.2. Andre oplysninger

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : 5 – 10 %

#### Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 73 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.

# 5-56 BIO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 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, CO2).

## 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)

| Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 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
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
- : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)  
pH: Ikke anvendelig
- 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)
- Aspirationsfare**
- : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

| 5-56 BIO                                                             |                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Forstøver                                                            | Aerosol            |
| Viskositet, kinematisk                                               | 18 mm²/s ved 20°C  |
| Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater |                    |
| Viskositet, kinematisk                                               | 2,4 mm²/s ved 20°C |

5-56 BIO

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

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 (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

| Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 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

| 5-56 BIO                                                             |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed                                         | Ikke fastsat. Ingen data er tilgængelige om nedbrydeligheden af dette produkt. |
| Kuldioxid (CO2) (124-38-9)                                           |                                                                                |
| Persistens og nedbrydelighed                                         | Ikke hurtigt nedbrydeligt                                                      |
| Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater |                                                                                |
| Persistens og nedbrydelighed                                         | Ikke hurtigt nedbrydeligt                                                      |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| 5-56 BIO                                                             |                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)                       | Ikke anvendelig |
| Kuldioxid (CO2) (124-38-9)                                           |                 |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)                       | 0,83            |
| Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater |                 |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)                       | > 3             |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| 5-56 BIO                    |                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultater af PBT-vurdering | Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII |

# 5-56 BIO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %.

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Ingen andre kendte virkninger  
Globalt opvarmningspotentiale : 0.04 (Fluorholdige drivhusgasser - (EF) Nr. 2024/573)

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.  
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) : 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                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                                                     |                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                                           | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | UN 1950                                                                               |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)                           |                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| AEROSOLER                                                                           | AEROSOLS                                                                                          | Aerosols, flammable                                                                 | AEROSOLER                                                                             | AEROSOLER                                                                             |
| Beskrivelse i transportdokument                                                     |                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 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                                                                |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                                        |                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                               | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
|  |                |  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe                                                               |                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Ikke anvendelig                                                                     | Ikke anvendelig                                                                                   | Ikke anvendelig                                                                     | Ikke anvendelig                                                                       | Ikke anvendelig                                                                       |
| 14.5. Miljøfarer                                                                    |                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Miljøfarlig: Nej                                                                    | Miljøfarlig: Nej<br>Marin forureningsfaktor: Nej<br>EmS-nr. (Brand): F-D<br>EmS-nr. (Udslip): S-U | Miljøfarlig: Nej                                                                    | Miljøfarlig: Nej                                                                      | Miljøfarlig: Nej                                                                      |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                                           |                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

# 5-56 BIO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 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 -                                          | : S2                 |
| Gennemførelse (ADR)                                                           |                      |
| 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                         |
| 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      |
| 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                 |

# 5-56 BIO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 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

#### EU-regler

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

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

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

##### REACH kandidatliste (SVHC)

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

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

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 (persistente organiske miljøgifte))

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

##### Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

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

##### Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

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

VOC-indhold : 73 g/l

##### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

##### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

#### Nationale regler

##### Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## 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                                                                  |

# 5-56 BIO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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                       | Nuleffekt koncentration                                               |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                  |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde                                |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                               |
| PNEC                       | Beregnet nuleffekt koncentration                                      |
| 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                                                    |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Aerosol 2                            | Aerosol, kategori 2                                             |
| Asp. Tox. 1                          | Aspirationsfare, kategori 1                                     |
| EUH066                               | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                 |
| 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. |

# 5-56 BIO

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 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. Produkterne er omfattet af forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (i begge tilfælde som ændret eller erstattet) og andre gældende love. Det er importørens eller downstream-brugeres ansvar at sikre, at det produkt, de importerer, overholder kravene. Et eksisterende sikkerhedsdatablad på det pågældende lands officielle sprog er ingen garanti for, at kravene er overholdt i det pågældende land.