

# EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Redigert: 30.03.2022 Versjon: 77.0  
Datablad-nr: 114576-0072



### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produktnavn : EXO 99 GLASS FOAM 500 ML  
Produktkode : S.81170  
Forstøvningsanordning : Aerosol

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Bruk av stoffet/blandingen : Rengjøringsmiddel

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Sparex Limited c/o AGCO SAS  
AGCO ENNERY PACKAGING CENTER  
5299 RUE THOMAS EDISON (BAT. C)  
57365 ENNERY  
FRANCE  
T +33 387724100  
[Sparex@gbk-ingelheim.de](mailto:Sparex@gbk-ingelheim.de), [www.sparex.com](http://www.sparex.com)  
E-postadresse til kompetent person som er ansvarlig for SDS: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

##### Produsent

TEGEE-DAN  
Helge Nielsens Allé 7, 1A  
8723 Løsning  
Denmark  
T +4575631370, F +4575631371  
[info@tegee-dan.dk](mailto:info@tegee-dan.dk), [www.tegee-dan.dk](http://www.tegee-dan.dk)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoler, Kategori 1 H222;H229  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

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

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ekstremt brannfarlig aerosol. Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

# EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0072

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetssetninger (CLP)                  | : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P210 - Holdes vekk fra gnister, varme, varme overflater, åpen ild. Røyking forbudt.<br>P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.<br>P251 - Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.<br>P260 - Ikke innånd aerosoler, damp.<br>P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.<br>P501 - Innhold/holder leveres til i.h.t. lokale og nasjonale forskrifter for avfallsbehandling. |
| Barnesikker lukking                        | : Ikke anvendelig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fareanvisninger som oppfattes ved berøring | : Ikke anvendelig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 2.3. Andre farer

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

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                                             | Produktidentifikator                                                                                           | %                  | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol                                                                                      | CAS-nr: 67-63-0<br>EU nr: 200-661-7<br>EU-identifikationsnummer: 603-117-00-0<br>REACH-nr.: 01-2119457558-25   | $\geq 12,5 - < 20$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336      |
| 1-metoksy-2-propanol<br>Stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 107-98-2<br>EU nr: 203-539-1<br>EU-identifikationsnummer: 603-064-00-3<br>REACH-nr.: 01-2119457435-35  | $< 2,5$            | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                            |
| Ammoniakk-løsning ... %                                                                          | CAS-nr: 1336-21-6<br>EU nr: 215-647-6<br>EU-identifikationsnummer: 007-001-01-2<br>REACH-nr.: 01-2119982985-14 | $< 1$              | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 |

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn                    | Produktidentifikator                                                                                           | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Ammoniakk-løsning ... % | CAS-nr: 1336-21-6<br>EU nr: 215-647-6<br>EU-identifikationsnummer: 007-001-01-2<br>REACH-nr.: 01-2119982985-14 | $(5 \leq C \leq 100)$ STOT SE 3; H335 |

Produkt underlagt CLP vedlegg I, punkt 1.1.3.7. Reglene for opplysningsplikt for komponentene er endret i dette tilfellet.

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

# EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0072

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.                                                                               |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann.                                                                                                                                                       |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Gi mye vann å drikke. Gå ut i frisk luft og ventiler det mistenkte området. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.                                           |

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

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Irriterer øynene. |
|-------------------------------------|---------------------|

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

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.                            |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en konsentrert vannstråle, da den kan spre seg og spre ilden. |

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

|                                               |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Brannfare                                     | : Ekstremt brannfarlig aerosol.                        |
| Eksplisjonsfare                               | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres.                           |

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

|                |                                                                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nødsprosedyrer | : Ventiler utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå kontakt med huden og øynene. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

|             |                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

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

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Rengjøringsmetoder | : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.                    |
| Andre opplysninger | : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter. |

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". For avhending av avfall, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

# EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0072

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

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

- Oppbevaringsbetingelser
- : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se Avsnitt 1.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Propan-2-ol (67-63-0)                  |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering |                          |
| Lokalt navn                            | 2-propanol (Isopropanol) |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 245 mg/m³                |
|                                        | 100 ppm                  |
| Kortidsverdi (OEL STEL)                | 245 mg/m³                |
|                                        | 100 ppm                  |
| Regulatorisk referanse                 | FOR-2024-04-05-581       |
| Propan (74-98-6)                       |                          |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering |                          |
| Lokalt navn                            | Propan                   |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 900 mg/m³                |
|                                        | 500 ppm                  |
| Kortidsverdi (OEL STEL)                | 900 mg/m³                |
|                                        | 500 ppm                  |
| Regulatorisk referanse                 | FOR-2024-04-05-581       |
| butan (106-97-8)                       |                          |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering |                          |
| Lokalt navn                            | Butan                    |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 600 mg/m³                |
|                                        | 250 ppm                  |
| Kortidsverdi (OEL STEL)                | 600 mg/m³                |
|                                        | 250 ppm                  |
| Regulatorisk referanse                 | FOR-2024-04-05-581       |

# EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0072

| 1-metoksy-2-propanol (107-98-2)                                      |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                                                                                                                    |
| Lokalt navn                                                          | 1-Methoxypropanol-2                                                                                                |
| IOEL TWA                                                             | 375 mg/m³                                                                                                          |
|                                                                      | 100 ppm                                                                                                            |
| IOEL STEL                                                            | 568 mg/m³                                                                                                          |
|                                                                      | 150 ppm                                                                                                            |
| Merknad                                                              | Skin                                                                                                               |
| Regulatorisk referanse                                               | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                    |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |                                                                                                                    |
| Lokalt navn                                                          | 1-metoksy-2-propanol (Propylenglykolmonometyleter)                                                                 |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                                | 180 mg/m³                                                                                                          |
|                                                                      | 50 ppm                                                                                                             |
| Korttidsverdi (OEL STEL)                                             | 180 mg/m³                                                                                                          |
|                                                                      | 50 ppm                                                                                                             |
| Merknad                                                              | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| OEL kjemisk kategori                                                 | Merknad i forbindelse med hudkontakt                                                                               |
| Regulatorisk referanse                                               | FOR-2024-04-05-581                                                                                                 |

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166).

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**

Langermede vernedrakter (DIN EN ISO 6530). Generelle verne- og hygienetiltak

**Håndvern:**

Kjemisk resistente vernehansker. Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker

# EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0072

| Håndvern     |            |                   |               |             |            |
|--------------|------------|-------------------|---------------|-------------|------------|
| type         | Materiale  | Gjennomtrenging   | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard   |
| vernehansker | butylgummi | 2 (> 30 minutter) | 0,4           |             | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Åndedretssvern

#### Åndedretssvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                             |                                                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Form                                        | : Væske                                                                                                      |
| Farge                                       | : klar                                                                                                       |
| Utseende                                    | : Aerosol.                                                                                                   |
| Lukt                                        | : ammoniakk                                                                                                  |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig                                                                                          |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig                                                                                          |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig                                                                                          |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig                                                                                          |
| Brannfarlighet                              | : Ekstremt brannfarlig aerosol.                                                                              |
| Eksplorative egenskaper                     | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Mulig utvikling av eksplorative damp/luft blandinger. |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL)               | : 2 vol %                                                                                                    |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL)                | : 12 vol %                                                                                                   |
| Flammepunkt                                 | : Ikke anvendelig                                                                                            |
| Selvantennelsestemperatur                   | : 425 °C (797 °F)                                                                                            |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                                                                                          |
| pH                                          | : Ikke tilgjengelig                                                                                          |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig                                                                                          |
| Løselighet                                  | : Ikke blandbar.                                                                                             |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                                                                                          |
| Damptrykk                                   | : 3500 hPa (20°C)                                                                                            |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                                                                                          |
| Massetetthet                                | : 0,9 g/cm³                                                                                                  |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig                                                                                          |
| Relativ damptetthet ved 20°C                | : Ikke tilgjengelig                                                                                          |
| Partikkels karakteristikk                   | : Ikke anvendelig                                                                                            |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser :

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

# EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0072

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

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

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

|                              |                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |

| Propan-2-ol (67-63-0)           |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| LD50 oral rotte                 | 5,84 g/kg (metode OECD 401)   |
| LD50 hud kanin                  | 16,4 ml/kg (metode OECD 402)  |
| LD50 dermalt                    | 12870 mg/kg                   |
| LC50 Inhalering - Rotte [ppm]   | > 10000 ppm (metode OECD 403) |
| 1-metoksy-2-propanol (107-98-2) |                               |
| LD50 oralt                      | 5900 mg/kg                    |
| LD50 dermalt                    | 13000 mg/kg                   |

|                                                |                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                             |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)  |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)  |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)  |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt). |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)  |
| Aspirasjonsfare                                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)  |

# EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0072

### EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

Forstøvningsanordning

Aerosol

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell

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

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)

: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)

: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

### Propan-2-ol (67-63-0)

LC50 fisk 1

9640 mg/l Pimephales promelas - (metode OECD 203)

EC50 Daphnia 1

> 10000 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie) - (metode OECD 202)

ErC50 alger

1000 mg/l

NOEC kronisk, skalldyr

100 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

Persistens og nedbrytbarhet

Raskt nedbrytbart

### Propan-2-ol (67-63-0)

Persistens og nedbrytbarhet

Ikke raskt nedbrytbart

### 1-metoksy-2-propanol (107-98-2)

Persistens og nedbrytbarhet

Ikke raskt nedbrytbart

### Ammoniakk-løsning ... % (1336-21-6)

Persistens og nedbrytbarhet

Raskt nedbrytbart

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0072

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. Avfallsnøkkel/avfallsnavn gjelder sluttproduktet. Bestemmes av kunde i samsvar med aktuelle avfallbehandlere.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Beholder under trykk - Skal ikke perforeres eller brennes, selv etter bruk. Tøm beholderen fullstendig. Må ikke kasseres med husholdningsavfall.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| AEROSOLBEHOLDERE                                                                    | AEROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                 | AEROSOLBEHOLDERE                                                                      | AEROSOLBEHOLDERE                                                                      |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Ikke anvendelig                                                                     | Ikke anvendelig                                                                     | Ikke anvendelig                                                                     | Ikke anvendelig                                                                       | Ikke anvendelig                                                                       |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Miljøskadelig: Nei                                                                  | Miljøskadelig: Nei<br>Maritim forurensningskilde:<br>Nei                            | Miljøskadelig: Nei                                                                  | Miljøskadelig: Nei                                                                    | Miljøskadelig: Nei                                                                    |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : 5F  
Spesielle bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Begrensede mengder (ADR) : 1I  
Unntatte mengder (ADR) : E0  
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P207  
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP87, RR6, L2  
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP9  
Transportkategori (ADR) : 2  
Tunnel restriksjonskode (ADR) : D

#### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Begrensede mengder (IMDG) : SP277  
Unntatte mengder (IMDG) : E0

# EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0072

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Emballeringsinstrukser (IMDG)             | : P207, LP200 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) | : PP87, L2    |
| Stuingskategori (IMDG)                    | : Ingen       |
| Oppbevaring og håndtering (IMDG)          | : SW1, SW22   |
| Segregering (IMDG)                        | : SG69        |

### Luftfart

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

### Vannveistransport

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

### Jernbanetransport

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Klassifiseringskode (RID)       | : 5F                 |
| Spesiell bestemmelse (RID)      | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (RID)        | : 1L                 |
| Unntatte mengder (RID)          | : E0                 |
| Emballeringsinstrukser (RID)    | : P207, LP200        |
| Transportkategori (RID)         | : 2                  |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID) | : 23                 |

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

Ikke anvendelig

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

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

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

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

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

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

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

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

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

##### Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

# EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0072

### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

### Seveso-direktiv (forebygging av storulykkerisiko)

| Seveso III del I (kategorier av farlige stoffer)                                                                                                                        | Kvalifiserende mengde (tonn) |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                         | Laveste terskel              | Høy terskel |
| P3a BRENNBARE AEROSOLER<br>'Brennbare' aerosoler Kategori 1 eller 2, inneholder brennbare gasser Kategori 1 eller 2 eller brennbare væsker Kategori 1                   | 150                          | 500         |
| P3b BRENNBARE AEROSOLER<br>'Brennbare' aerosoler Kategori 1 eller 2 som ikke inneholder brennbare gasser Kategori 1 eller 2, og heller ikke brennbare væsker Kategori 1 | 5000                         | 50000       |

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

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

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

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

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Endringsindikasjoner:

Alle rubrikkene er endret i forhold til tidligere versjon.

| Forkortelser og akronymer: |                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier                             |
| ADR                        | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                                             |
| BCF                        | Biokonsentrasjonsfaktor                                                                                   |
| ATE                        | Estimat over akutt giftiget                                                                               |
| DMEL                       | Avledet nivå med minimal virkning                                                                         |
| DNEL                       | Avledet nivå uten virkning                                                                                |
| IATA                       | Det internasjonale lufttransportforbund                                                                   |
| IMDG                       | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                                                        |
| RID                        | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane                                         |
| DOT                        | Transportdepartementet                                                                                    |
| TDG                        | Transport av farlige varer                                                                                |
| REACH                      | Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| GHS                        | Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier                                   |
| IARC                       | Det internasjonale kreftforskningssenter                                                                  |
| vPvB                       | Svært persistent og svært bioakkumulerende                                                                |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og giftig                                                                    |

# EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0072

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                                                                                         |
| IBC-Code                                  | Internasjonal sikkerhetsforskrift for transport av farlige kjemikalier og helseskadelige væsker som masse gods i skipsfrakt. |
| CLP                                       | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger                        |
| MARPOL 73/78                              | MARPOL 73/78: Internasjonal konvensjon om forebygging av skips forurensning av hav                                           |
| ADG                                       | Transport av australsk farlig gods                                                                                           |
| Biologiske grenseverdier («BLV»)          | Biologisk grenseverdi                                                                                                        |
| BOF                                       | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                                                                              |
| KOF                                       | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                                                                 |
| EU nr                                     | EF-nummer                                                                                                                    |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                                                                    |
| EN                                        | Europeisk standard                                                                                                           |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                                                                                  |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                                                                                           |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                                                                                  |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                                                                          |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                                                                                   |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                                                                                                      |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                                                                            |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                                                                                         |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                                                                           |
| STP                                       | Renseanlegg                                                                                                                  |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                                                                                |
| TLM                                       | Median tålegrense                                                                                                            |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                                                                              |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                                                                                                   |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                                                                                    |
| ED                                        | Hormonforstyrrende                                                                                                           |

Andre opplysninger

: Opplysningene under seksjoner 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag. Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene. De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Aerosol 1                           | Aerosoler, Kategori 1                           |
| Aquatic Acute 1                     | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 |
| Eye Dam. 1                          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1     |

# EXO 99 GLASS FOAM 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0072

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                                             |
| Flam. Liq. 2                        | Brannfarlige væsker, Kategori 2                                                         |
| Flam. Liq. 3                        | Brannfarlige væsker, Kategori 3                                                         |
| Skin Corr. 1B                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B                             |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |
| H222                                | Ekstremt brannfarlig aerosol.                                                           |
| H225                                | Meget brannfarlig væske og damp.                                                        |
| H226                                | Brannfarlig væske og damp.                                                              |
| H229                                | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.                                    |
| H314                                | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                                                |
| H318                                | Gir alvorlig øyeskade.                                                                  |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                             |
| H335                                | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                 |
| H336                                | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                |
| H400                                | Meget giftig for liv i vann.                                                            |

| Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |           |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                                                   | H222;H229 | På grunnlag av testdata |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                | H319      | Regnemetode             |

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.