

# SIKKERHETSDATBLAD

## Fogskum 90 Brand

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 07.05.2019

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Fogskum 90 Brand

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

Kjemikaliets bruksområde Fugemasse Tetningsmiddel Isolasjon.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Fireseal AB  
Postadresse Esbogatan 14  
Postnr. SE-164 74  
Poststed Kista  
Land Sverige  
Telefon +46 8 6236160  
E-post info@fireseal.se, anders.bengtsson@fireseal.se  
Hjemmeside www.fireseal.se

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 113  
Beskrivelse: I nødstilfelle

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222  
Aerosol 1; H229  
Carc. 2; H351

Skin Sens. 1; H317  
 Resp. Sens. 1; H334  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Irrit. 2; H315  
 STOT SE 3; H335  
 STOT RE 2; H373  
 Acute Tox. 4; H302

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Sammensetning på merkeetiketten      | 4,4'-metylendifenyldiisocyanat, isomerer og homologer, Dimetyleter, Isobutan, Propan  |
| Varselord                            | Fare  |
| Faresetninger                        | H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft .. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H315 Irriterer huden. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H302 Farlig ved svelging.  |
| Sikkerhetssetninger                  | P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P308+P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege / . P501 Innhold / beholder leveres til avfallscentral i enlighet med lokala/nationella bestemmelser. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.   |

## 2.3. Andre farer

|                        |  |
|------------------------|--|
| PBT / vPvB             | Ikke PBT eller vPvB.   |
| Fysiokjemiske effekter | Skum må brukes innen 5 minutter, ellers kan emballasjen oppvarmes til over 50 ° C. Sprickningsrisik. |
| Andre farer            | Ingen anbefaling angitt.   |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn   | Identifikasjon   | Klassifisering  | Innhold  | Noter |
|---|--|---|----------|-------|
| Tris(2-klor-1-metyl-etyl) fosfat                        | CAS-nr.: 13674-84-5<br>EC-nr.: 237-158-7                           | Acute tox. 4; H302  | 5 < 20 % |       |
| 4, 4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer og homologer | CAS-nr.: 9016-87-9<br>EC-nr.: 618-498-9                            | Carc. 2; H351<br>Acute Tox. 4; H332<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 2; H373<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315 | 10 -15 % |       |
| Dimetyleter   | CAS-nr.: 115-10-6<br>EC-nr.: 204-065-8<br>Indeksnr.: 603-019-00-8  | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas<br>CLP Klassifisering, merknader: U   | 5 -15 %  |       |
| Isobutan  | CAS-nr.: 75-28-5<br>EC-nr.: 200-857-2<br>Indeksnr.: 601-004-00-0   | Flam. Gas 1; H220;<br>Press. Gas (Comp.) ;<br>CLP Klassifisering, merknader: C; U   | 1 -10 %  |       |
| 1,2-Etandiol  | CAS-nr.: 107-21-1<br>EC-nr.: 203-473-3<br>Indeksnr.: 603-027-00-1  | Acute tox. 4; H302<br>STOT RE2; H373<br>Note: H   | 1 < 10 % |       |
| Propan  | CAS-nr.: 74-98-6<br>EC-nr.: 200-827-9<br>Indeksnr.: 601-003-00-5   | Flam. Gas 1; H220;<br>Press. Gas (Comp.) ;<br>CLP Klassifisering, merknader: U  | 0 -5 %   |       |
| Komponentkommentarer                                    | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. |   |          |       |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |  |
|------------|--|
| Generelt   | Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.   |
| Innånding  | Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.  |
| Hudkontakt | Ved hudkontakt: Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.   |
| Øyekontakt | Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Svelging   | Kontakt lege.  |

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Hodepine. Allergisk reaksjon. Svimmelhet. Døsighet. |
|--------------------------------|---|

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

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Medisinsk behandling | Behandle symptomatisk. |
|----------------------|------------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Egnede slökkingsmidler  | Pulver, skum eller karbondioksid. |
| Uegnete slökkingsmidler | Vannjet.                          |

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Ekstremt brannfarlig aerosol. Fare for dampekspløsjon og giftspredning innendørs, utendørs og i kloakk. Aerosolbokser kan eksplodere ved brann. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Hydrogenklorid (HCl). Hydrogencyanid (HCN). Nitrøse gasser (NOx).   |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Bruk sirkulerende luftuavhengig åndedrettsvern.                  |
| Brannslökkingsmetoder | Unngå innånding av branngasser. Dem inn og samle opp slukkevann. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|   |  |
|---|--|
| Generelle tiltak                          | Sørg for god ventilasjon. Holdes vekk fra antennelseskilder. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk nødvendig verneutstyr.                                  |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|  |   |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. |
|--|---|

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

|            |  |
|------------|--|
| Opprydding | Absorber søl/spill i sand eller jord. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. |
|------------|--|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Andre anvisninger | Se § 7, 8 og 13. |
|-------------------|------------------|

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |   |
|------------|---|
| Håndtering | Sørg for god ventilasjon. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe etter endt arbeid. Skift tilsølte klær. |
|------------|---|

### Beskyttelsestiltak

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Tiltak for å hindre brann | Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt. Oppbevares åtskild från antändningskällor. |
|---------------------------|---|

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

### Oppbevaring

Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom. Pass på at produktet ikke trenger inn i gulvet.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn   | Identifikasjon     | Grenseverdier  | Rettslig grunn       |
|---|--------------------|--|----------------------|
| 4, 4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer og homologer | CAS-nr.: 9016-87-9 | 8 timers grenseverdi: 0,005 ppm  | Rettslig grunn: 2011 |
| Dimetyleter   | CAS-nr.: 115-10-6  |  |                      |
| 1,2-Etandiol  | CAS-nr.: 107-21-1  | 8 timers grenseverdi: 20 ppm<br>8 timers grenseverdi: 25 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 20 ppm<br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 50 mg/m <sup>3</sup> | Rettslig grunn: 1993 |

## DNEL / PNEC

|      |   |
|------|---|
| DNEL | Gruppe: Industriell<br>Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)<br>Verdi: 22,4 mg/m <sup>3</sup>         |
|      | Gruppe: Industriell<br>Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)<br>Verdi: 8 mg/kg bw/day                    |
|      | Gruppe: Industriell<br>Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)<br>Verdi: 2,08 mg/kg bw/day         |
|      | Gruppe: Industriell<br>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)<br>Verdi: 5,82 mg/m <sup>3</sup> |
|      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)<br>Verdi: 11,2 mg/m <sup>3</sup>           |
|      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)<br>Verdi: 0,52 mg/kg bw/day             |
|      | Gruppe: Konsument<br>Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)<br>Verdi: 1,04 mg/kg bw/day           |

PNEC

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)  
Verdi: 4 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
Verdi: 1,46 mg/kg bw/day  
Kommentarer: Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat  
CAS-nr 13674-84-5 EC-nr 237-158-7

Gruppe: Industriell  
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)  
Verdi: 106 mg/m<sup>3</sup>

Gruppe: Industriell  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)  
Verdi: 35 mg/m<sup>3</sup>

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)  
Verdi: 53 mg/m<sup>3</sup>

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)  
Verdi: 7 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: 1,2-Etandiol  
CAS-nr 107-21-1 EC-nr 203-473-3

Gruppe: Industriell  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
Verdi: 1894 mg/m<sup>3</sup>

Gruppe: Konsument  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
Verdi: 471 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Dimetyleter  
CAS-nr 115-10-6 EC-nr 204-065-8

Eksponeeringsvei: Jord  
Verdi: 1,7 mg/kg

Eksponeeringsvei: Ferskvann  
Verdi: 0,64 mg/l

Eksponeeringsvei: Saltvann  
Verdi: 0,064 mg/l

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP  
Verdi: 7,84 mg/l

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann  
Verdi: 13,4 mg/l

Eksponeeringsvei: Matvarer  
Verdi: 11,6 mg/kg

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 1,34 mg/kg  
 Kommentarer: Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat  
 CAS-nr 13674-84-5 EC-nr 237-158-7

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann  
 Verdi: 3,7 mg/kg

Eksponeeringsvei: Ferskvann  
 Verdi: 10 mg/l

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP  
 Verdi: 199,5 mg/kg

Eksponeeringsvei: Jord  
 Verdi: 1,53 mg/kg

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann  
 Verdi: 37 mg/kg

Eksponeeringsvei: Saltvann  
 Verdi: 1 mg/l  
 Kommentarer: 1,2-Etandiol  
 CAS-nr 107-21-1 EC-nr 203-473-3

Eksponeeringsvei: Ferskvann  
 Verdi: 0,155 mg/l

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP  
 Verdi: 160 mg/l

Eksponeeringsvei: Jord  
 Verdi: 0,045 mg/kg

Eksponeeringsvei: Sediment  
 Verdi: 0,681 mg/kg  
 Kommentarer: Dimetyleter  
 CAS-nr 115-10-6 EC-nr 204-065-8

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon. Målemetoder for arbeidsplassmålinger må oppfylle kravene i DIN EN 482. Anbefalinger finnes i IFA-listen over farlige stoffer.

### Øye- / ansiktsvern

#### Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. EN 166:2001

### Håndvern

|  |   |
|--|---|
| Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt | Unngå hudkontakt.                       |
| Egnede hansker                             | Nitrilhansker anbefales. EN 374-1/-2/-3 |
| Egnede materialer                          | Nitrilgummi.                            |
| Gjennomtrengningstid                       | Verdi: > 480 minutt(er)                 |
| Tykkelsen av hanskemateriale               | Verdi: 0,7 mm                           |

## Hudvern

|                  |  |
|------------------|--|
| Egnede verneklær | Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt. |
|------------------|--|

## Åndedrettsvern

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. |
|------------------------------|--|

## Termisk fare

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Termisk fare | Ingen anbefaling angitt. |
|--------------|--------------------------|

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Begrensning av miljøeksponering | Unngå utslipp til miljøet. |
|---------------------------------|----------------------------|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Tilstandsform                      | Aerosol                            |
| Farge                              | Ikke bestemt.                      |
| Lukt                               | Karakteristisk                     |
| Luktgrense                         | Kommentarer: Ikke angitt.          |
| pH                                 | Kommentarer: Ikke angitt.          |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke angitt.          |
| Frysepunkt                         | Kommentarer: Ingen informasjon.    |
| Kokepunkt / kokepunktintervall     | Kommentarer: Data ikke registrert. |
| Flammepunkt                        | Kommentarer: Data ikke registrert. |
| Fordampningshastighet              | Kommentarer: Data ikke registrert. |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet    | Kommentarer: Ingen informasjon.    |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet     | Kommentarer: Ingen informasjon.    |
| Eksplosjonsgrense                  | Kommentarer: Ingen informasjon.    |
| Damptrykk                          | Kommentarer: Ikke bestemt.         |
| Damp tetthet                       | Kommentarer: Ikke bestemt.         |
| Relativ tetthet                    | Kommentarer: Ikke bestemt.         |
| Tetthet                            | Verdi: 1,02 g/ml                   |



|   |   |
|---|---|
| Bulktetthet                               | Temperatur: 20 °C                                 |
| Løslighet                                 | Kommentarer: Ikke angitt.                         |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/<br>vann | Medium: Vann<br>Kommentarer: Reagerer med vatten. |
| Selvantennelsestemperatur                 | Kommentarer: Data mangler.                        |
| Dekomponeringstemperatur                  | Kommentarer: Ingen informasjon.                   |
| Viskositet                                | Kommentarer: Data mangler.                        |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Kommentarer | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------|--------------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | For tilsiktet bruk oppstår tilsiktet polymerisering. Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk |
|-------------|--|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |  |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Polymeriserer og avgir varme. |
|------------|--|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Danner eksplosive blandinger med luft. Fartøy kan sprekke ved temperaturer over 50 ° C. |
|-------------------------------|---|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Forhold som skal unngås | Se § 7.2 |
|-------------------------|----------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Materialer som skal unngås | Sterke oksiderende stoffer. |
|----------------------------|-----------------------------|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen kjente. |
|-----------------------------|---------------|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Urapportert<br>Testet effekt: ATE-miks kalkulert<br>Eksponeringsvei: Innånding. (tåke) |
|-----------------|---|

Varighet: 4 time(r)  
Verdi: > 5 mg/l

Type toksisitet: Urapportert  
Testet effekt: ATE-miks kalkulert  
Eksponeringsvei: Dermal  
Verdi: > 2000 mg/kg

Type toksisitet: Urapportert  
Testet effekt: ATE-miks kalkulert  
Eksponeringsvei: Oral  
Verdi: 1900 < 2000 mg/kg

### Øvrige helsefareopplysninger

|   |  |
|---|--|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering                                     | Stoffet er moderat irriterende.  |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering                             | Irriterende.   |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering                                | Irriterende.   |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering                              | Kan forårsake astmatiske pusteproblemer.   |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering                                   | Kan ge allergisk hudreaktion.  |
| Innånding   | Kan irritera andningsorganen.  |
| Hudkontakt  | Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                  |
| Øyekontakt  | Irriterer øynene.  |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering            | Ingen spesielle helsefarer angitt.   |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon                                   | Mistanke om kreftfare.   |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering                            | Misstänks kunna orsaka cancer.   |
| Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering                                | Ingen spesielle helsefarer angitt.   |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering       | Kan forårsake irritasjon i luftveiene.   |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering                                      | Ingen spesielle helsefarer angitt.   |

### Symptomer på eksponering

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| I tilfelle svelging | Irritasjon av øvre luftveier. |
|---------------------|-------------------------------|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| I tilfelle hudkontakt | Hudirritasjon. Kan gi allergi ved hudkontakt.          |
| I tilfelle innånding  | Kan irritere luftveier/lunger. Kan gi luftveisallergi. |
| I tilfelle øyekontakt | Irriterende.   |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|               |  |
|---------------|--|
| Økotoksisitet | Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. |
|---------------|--|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Ingen anbefaling angitt. |
|--|--------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Bioakkumuleringspotensial | Bioakkumulerer ikke. |
|---------------------------|----------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Mobilitet | Ikke ansett som mobil. |
|-----------|------------------------|

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| PBT vurderingsresultat | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |
|------------------------|---|

### 12.6. Andre skadevirkninger

|   |               |
|---|---------------|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Ingen kjente. |
|---|---------------|

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |  |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Innhold/beholder leveres til avfall sentral i samsvar med lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.                   |
| Avfallskode EAL                            | Avfallskode EAL: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja    |
| EAL Emballasje                             | Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
| IMDG        | 1950 |

|           |      |
|-----------|------|
| ICAO/IATA | 1950 |
|-----------|------|

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN | AEROSOLS            |
| ADR/RID/ADN                   | AEROSOLBEHOLDERE    |
| IMDG                          | AEROSOLS            |
| ICAO/IATA                     | AEROSOLS, FLAMMABLE |

## 14.3. Transportfareklasse(r)

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN                     | 2.1 |
| Klassifiseringskode ADR/RID/ADN | 5F  |
| IMDG                            | 2.1 |
| ICAO/IATA                       | 2.1 |

## 14.4. Emballasjegruppe

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.5. Miljøfarer

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| ADR/RID/ADN | Ingen anbefaling angitt. |
| IMDG        | Ingen anbefaling angitt. |
| ICAO/IATA   | Ingen anbefaling angitt. |

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Spesielle forholdsregler | Se §6-8 |
|--------------------------|---------|

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

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Produktnavn | AEROSOLS, FLAMMABLE |
|-------------|---------------------|

## Andre relevante opplysninger

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Fareseddel ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Fareetikett IMDG       | 2.1 |
| Etiketter ICAO/IATA    | 2.1 |

## ADR/RID Annen informasjon

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tunnelbegrensningskode | D |
| Transport kategori     | 2 |

## IMDG Annen informasjon

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-D, S-U |
|-----|----------|

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| VOC                  | VOC vekt %: 17 -19  |
| Lower og forskrifter | Europaparlamentets og rådets forordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 desember 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 desember 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Avfallsförordning (2011:927) Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18 |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

|   |     |
|---|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
|---|-----|

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|  |   |
|--|---|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H220 Ekstremt brannfarlig gass.<br>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.<br>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.<br>H302 Farlig ved svelging.<br>H315 Irriterer huden.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H332 Farlig ved innånding.<br>H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft<br>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft .<br>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.  |
| Versjon  | 2   |
| Utarbeidet av  | Goodpoint AB  |
| NOBB-nr.   | 49038424  |