

**SÄKERHETSATABLAD****FOGSKUM 90**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

Utgivningsdatum 05.03.2011

Omarbetad 18.09.2018

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn FOGSKUM 90

Artikelnr. 118623, 31803

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användningsområde Fogmassa. Tätningssmedel. Isoleringsmaterial.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Producent**

Företagsnamn ESSVE Produkter AB

Besöksadress Esbogatan 14

Postadress P.O. Box 7091

Postnr. SE-164 74

Postort Kista

Land Sweden

Telefon +4686236100

Fax +468926865

Webbadress <http://www.essve.com>

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Vid nödsituationer

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Klassificering enligt (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. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat, 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer och homologer, Dimetyleter, Isobutan, 1,2-Etandiol, Propan

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering H302 Skadligt vid förtäring.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P308+P311 VID exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallscentral i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Kompletterande märkning

EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3. Andra faror

|                              |                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB                   | Ej PBT eller vPvB.                                                                                     |
| Fysikaliska-kemiska effekter | Skum måste användas inom 5 minuter, annars kan förpackning hettas upp till över 50°C. Sprickningsrisk. |
| Andra faror                  | Ingen anmärkning angiven.                                                                              |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Ämne                                                     | Identifiering                                                    | Klassificering                                                                                                                                                      | Innehåll | Noteringar |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Tris(2-kloro-1-metyletyl) fosfat                         | CAS-nr.: 13674-84-5<br>EG-nr.: 237-158-7                         | Acute tox. 4; H302                                                                                                                                                  | 5 < 20 % |            |
| 4, 4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer och homologer | CAS-nr.: 9016-87-9<br>EG-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>EG-nr.: 204-065-8<br>Indexnr.: 603-019-00-8 | Flam. Gas 1; H220;<br>Press. Gas (Comp.) ;<br>Klassificering enligt CLP, anmärkning: U                                                                              | 5 -15 %  |            |
| Isobutan                                                 | CAS-nr.: 75-28-5<br>EG-nr.: 200-857-2<br>Indexnr.: 601-004-00-0  | Flam. Gas 1; H220;<br>Press. Gas (Comp.) ;<br>Klassificering enligt CLP, anmärkning: C; U                                                                           | 1 -10 %  |            |
| 1,2-Etandiol                                             | CAS-nr.: 107-21-1<br>EG-nr.: 203-473-3<br>Indexnr.: 603-027-00-1 | Acute tox. 4; H302<br>STOT RE2; H373<br>Anmärkning: H                                                                                                               | 1 < 10 % |            |
| Propan                                                   | CAS-nr.: 74-98-6<br>EG-nr.: 200-827-9<br>Indexnr.: 601-003-00-5  | Flam. Gas 1; H220;<br>Press. Gas (Comp.) ;<br>Klassificering enligt CLP, anmärkning: U                                                                              | 0 -5 %   |            |
| Ämne, kommentar                                          | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.     |                                                                                                                                                                     |          |            |

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt     | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.                                                                                                            |
| Inandning   | Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                        |
| Hudkontakt  | Vid hudkontakt: Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.                                                              |
| Ögonkontakt | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Förtäring   | Kontakta läkare.                                                                                                                                                |

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

Huvudvärk. Allergisk reaktion. Dåsighet. Yrsel.

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, koldioxid eller pulver.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Extremt brandfarlig aerosol. Risk för gasexplosion och giftiga gaser inomhus, utomhus och i avlopp. Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

Farliga förbränningsprodukter

Klorväte (HCl). Vätecyanid (HCN). Nitroxa gaser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd cirkulationsluftoberoende andningsskydd.

Brandsläckningsmetoder

Undvik inandning av rökgaser. Valla in och samla upp släckvattnet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation. Håll borta från antändningskällor.

Personliga skyddsåtgärder

Använd lämplig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Absorbera spill med sand eller jord. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Ventilationen skall vara effektiv. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Byt nedsmutsade kläder.

## Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.  
Förvaras åtskild från antändningskällor.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Undvik kontakt med oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. Säkerställ att produkten ej tränger ner i golv.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne                                                           | Identifiering      | Gränsvärden                                                                                                                                                                                                                                       | År       |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 4,<br>4'-metylendifenylidiisocyanat,<br>isomerer och homologer | CAS-nr.: 9016-87-9 | Nivågränsvärde (NGV) : 0,<br>002 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 0,005 ppm                                                                                                                                                        | År: 2011 |
| Dimetyleter                                                    | CAS-nr.: 115-10-6  | Nivågränsvärde (NGV) : 500<br>ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 950<br>mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 800 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 1500 mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: V |          |
| 1,2-Etandiol                                                   | CAS-nr.: 107-21-1  | Nivågränsvärde (NGV) : 10<br>ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 25<br>mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 20 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 50 mg/m <sup>3</sup>                                            | År: 1993 |

### DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Industriell  
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)  
Värde: 22,4 mg/m<sup>3</sup>

Grupp: Industriell  
Exponeringsväg: Akut dermal (lokal)  
Värde: 8 mg/kg bw/day

Grupp: Industriell  
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 2,08 mg/kg bw/day

Grupp: Industriell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 5,82 mg/m<sup>3</sup>

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)

Värde: 11,2 mg/m<sup>3</sup>

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: 0,52 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 1,04 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Akut dermal (lokal)

Värde: 4 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 1,46 mg/kg bw/day

Kommentar: Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat

CAS-nr 13674-84-5 EC-nr 237-158-7

Grupp: Industriell

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 106 mg/m<sup>3</sup>

Grupp: Industriell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)

Värde: 35 mg/m<sup>3</sup>

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 53 mg/m<sup>3</sup>

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)

Värde: 7 mg/m<sup>3</sup>

Kommentar: 1,2-Etandiol

CAS-nr 107-21-1 EC-nr 203-473-3

Grupp: Industriell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 1894 mg/m<sup>3</sup>

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 471 mg/m<sup>3</sup>

Kommentar: Dimetyleter

CAS-nr 115-10-6 EC-nr 204-065-8

PNEC

Exponeringsväg: Jord

Värde: 1,7 mg/kg

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 0,64 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0,064 mg/l

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 7,84 mg/l

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 13,4 mg/l

Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter

Värde: 11,6 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 1,34 mg/kg

Kommentar: Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat

CAS-nr 13674-84-5 EC-nr 237-158-7

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 3,7 mg/kg

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 10 mg/l

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 199,5 mg/kg

Exponeringsväg: Jord

Värde: 1,53 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 37 mg/kg

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 1 mg/l

Kommentar: 1,2-Etandiol

CAS-nr 107-21-1 EC-nr 203-473-3

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 0,155 mg/l

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 160 mg/l

Exponeringsväg: Jord

Värde: 0,045 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment

Värde: 0,681 mg/kg

Kommentar: Dimetyleter

CAS-nr 115-10-6 EC-nr 204-065-8

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation. Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. EN 166:2001

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Undvik hudkontakt.

Lämpliga handskar Nitrilhandskar rekommenderas. EN 374-1/-2/-3

Lämpliga material Nitrilgummi.

Genombrottstid Värde: > 480 min

Tjocklek av handskmaterial Värde: 0,7 mm

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer.

Rekommenderad typ av utrustning P2 (dammfilter, fint damm).

### Termisk fara

Termisk fara Ingen anmärkning angiven.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Aerosol.

Färg Ej fastställt.

Lukt Karakteristisk.

Luktgräns Kommentarer: Ej angivet.

pH Kommentarer: Ej angivet.



|                                          |                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: Ej angivet.                            |
| Fryspunkt                                | Kommentarer: Inga data.                             |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Kommentarer: Inga data.                             |
| Flampunkt                                | Kommentarer: Inga data.                             |
| Avdunstningshastighet                    | Kommentarer: Inga data.                             |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet       | Kommentarer: Data saknas.                           |
| Övre explosionsgräns med mätenhet        | Kommentarer: Data saknas.                           |
| Explosionsgräns                          | Kommentarer: Ingen information.                     |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Relativ densitet                         | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Densitet                                 | Värde: 1,02 g/ml<br>Temperatur: 20 °C               |
| Bulktäthet                               | Kommentarer: Ej angivet.                            |
| Löslighet                                | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Reagerar med vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Data saknas.                           |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Data saknas.                           |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Data saknas.                           |
| Viskositet                               | Kommentarer: Data saknas.                           |

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Brandfarliga aerosoler | Klassificering: Mycket brandfarlig. |
|------------------------|-------------------------------------|

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Kommentarer | Ingen anmärkning angiven. |
|-------------|---------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Vid avsedd användning uppstår avsedd polymerisation. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Polymeriserar under värmebildning. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Bildar explosiva blandningar med luft. Kärn kan spricka vid temperaturer över 50°C.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Se § 7.2

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Icke rapporterat  
Testad effekt: ATEmix beräknad  
Exponeringsväg: Inandning. (dimma)  
Varaktighet: 4 h  
Värde: > 5 mg/l

Typ av toxicitet: Icke rapporterat  
Testad effekt: ATEmix beräknad  
Exponeringsväg: Dermal  
Värde: > 2000 mg/kg

Typ av toxicitet: Icke rapporterat  
Testad effekt: ATEmix beräknad  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: 1900 < 2000 mg/kg

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Ämnet är moderat irriterande.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Irriterande.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Irriterande.

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering

Kan ge astmaliknande andningsbesvär.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering

Kan ge allergisk hudreaktion.

Inandning

Kan irritera andningsorganen.

Hudkontakt

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

|                                                                              |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering                      | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                            |
| Cancerogenitet, annan information                                            | Misstanke om cancerrisk.                                                     |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                                | Misstänks kunna orsaka cancer.                                               |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                        | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                            |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering  | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                         |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                           | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                            |

### Symtom på exponering

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| I fall av förtäring   | Irritation av övre luftvägarna.                             |
| I fall av hudkontakt  | Hudirritation. Kan ge allergi vid hudkontakt.               |
| I fall av inandning   | Kan irritera andningsorganen. Kan ge allergi vid inandning. |
| I fall av ögonkontakt | Irriterande.                                                |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|              |                                                                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet | Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Ingen anmärkning angiven. |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulerar inte. |
|-------------------------|----------------------|

### 12.4 Rörlighet i jord

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Rörlighet | Anses inte vara mobilt. |
|-----------|-------------------------|

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| PBT-bedömning, resultat | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|

### 12.6 Andra skadliga effekter

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Inga kända. |
|--------------------------------------|-------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                   |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Innehållet/behållaren lämnas till avfallcentral i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.          |
| EWC-kod                                           | EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja              |
| EWC Förpackning                                   | EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | AEROSOLS            |
| ADR/RID/ADN                                        | AEROSOLER           |
| IMDG                                               | AEROSOLS            |
| ICAO/IATA                                          | AEROSOLS, FLAMMABLE |

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.5 Miljöfaror

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| ADR/RID/ADN | Ingen anmärkning angiven. |
| IMDG        | Ingen anmärkning angiven. |
| ICAO/IATA   | Ingen anmärkning angiven. |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Se §6-8

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Produktnamn | AEROSOLS, FLAMMABLE |
|-------------|---------------------|

### Annan relevant information

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 2.1 |
|--------------------------|-----|

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Faromärkning IMDG | 2.1 |
|-------------------|-----|

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Faromärkning ICAO/IATA | 2.1 |
|------------------------|-----|

### ADR/RID Övrig information

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Tunnelrestriktionskod | D |
|-----------------------|---|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Transportkategori | 2 |
|-------------------|---|

### IMDG Övrig information

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| VOC | VOC, viktsprocent: 17 -19 |
|-----|---------------------------|

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagar och förordningar | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 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 december 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 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--------------------------------------------|-----|

## AVSNITT 16: Annan information

|                                             |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lista över relevanta                        | H220 Extremt brandfarlig gas.                                                                                           |
| Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.<br>H302 Skadligt vid förtäring. |

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer .  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Hänvisningar till viktiga  
litteraturreferenser och datakällor

Upplysningar som har lagts till,  
raderats eller reviderats

Version

Utarbetat av

Tillverkarens säkerhetsdatablad.

Ny formulering. Ändring i klassificering.

9

Goodpoint AB