



## SÄKERHETS DATABLAD

**Corroprotect BODY SPECIAL  
SVART (aerosol)**

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 | 22.08.2017 |
| Omarbetad       | 05.10.2020 |

**1.1. Produktbeteckning**

|             |   |
|-------------|---|
| Produktnamn | Corroprotect BODY SPECIAL SVART (aerosol) |
| Artikelnr.  | 21081                                     |

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

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Produktgrupp      | Bilvårdsprodukt         |
| Användningsområde | Korrosionsskydd. Svart. |

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

|              |  |
|--------------|--|
| Företagsnamn | SEAB AB  |
| Postadress   | Box 116  |
| Postnr.      | SE-193 23                                      |
| Postort      | Sigtuna  |
| Land         | SVERIGE  |
| Telefon      | +46 (0)8 591 490 90                            |
| Fax          | +46 (0)8 591 490 61                            |
| E-post       | <a href="mailto:info@seab.se">info@seab.se</a> |
| Webbadress   | <a href="http://www.seab.se">www.seab.se</a>   |

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

|            |  |
|------------|--|
| Nödtelefon | Telefon: 112<br>Beskrivning: Begär Giftinformation |
|------------|--|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|   |  |
|---|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Aerosol 1; H222,H229<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 3; H412 |
|---|--|

Ytterligare information om klassificering

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Etylacetat, Xylen, Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)  |
| Signalord                   | Fara  |
| Faroangivelser              | H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.<br>H315 Irriterar huden.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.<br>EUH 208 Innehåller (Fettsyror, C18, omättade, trimerer med oleylamin; Fettsyror, Tallolja, blandningar med Oleylamin). Kan orsaka en allergisk reaktion.   |
| Skyddsangivelser            | P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.<br>P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.<br>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.<br>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.<br>P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall. |
| VOC                         | Produktunderkategori: Speciallacker<br>Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 840 g/l<br>Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 592 g/l  |

### 2.3. Andra faror

|            |   |
|------------|---|
| PBT / vPvB | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
|------------|---|

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne   | Identifiering  | Klassificering  | Innehåll  | Noteringar |
|--|--|---|-----------|------------|
| Etylacetat   | CAS-nr.: 141-78-6<br>EG-nr.: 205-500-4<br>Indexnr.: 607-022-00-5<br>REACH reg nr.:<br>01-2119475103-46-xxxx  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH 066  | 25 < 30 % |            |
| Propan   | CAS-nr.: 74-98-6<br>EG-nr.: 200-827-9<br>Indexnr.: 601-003-00-5<br>REACH reg nr.:<br>01-2119486944-21-xxxx   | Flam. Gas 1; H220;<br>Press. Gas (Comp.) ;  | 10 < 15 % |            |
| Butan  | CAS-nr.: 106-97-8<br>EG-nr.: 203-448-7<br>Indexnr.: 601-004-00-0<br>REACH reg nr.:<br>01-2119474691-32-xxxx  | Flam. Gas 1; H220;<br>Press. Gas (Comp.) ;  | 5 < 10 %  |            |
| Isobutan   | CAS-nr.: 75-28-5<br>EG-nr.: 200-857-2<br>Indexnr.: 601-004-00-0<br>REACH reg nr.:<br>01-2119485395-27-xxxx   | Flam. Gas 1; H220;<br>Press. Gas (Comp.) ;  | 5 < 10 %  |            |
| Xylen  | CAS-nr.: 1330-20-7<br>EG-nr.: 215-535-7<br>Indexnr.: 601-022-00-9<br>REACH reg nr.:<br>01-2119488216-32-xxxx | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 3; H412 | 5 < 10 %  |            |
| Kolväten, C9-C12,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>cykliska, aromatiska<br>(2-25%) | EG-nr.: 919-446-0<br>REACH reg nr.:<br>01-2119458049-33-xxxx   | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. Tox. 1; H304<br>STOT SE 3; H336<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH 066   | 5 < 10 %  |            |
| Fettsyror, C18, omättade,<br>trimerer med oleylamin                            | CAS-nr.: 147900-93-4<br>EG-nr.: 604-612-4  | Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Chronic 2; H411  | 0,1 < 1 % |            |
| Fettsyror, Tallolja,<br>blandningar med<br>Oleylamin                           | CAS-nr.: 85711-55-3<br>EG-nr.: 288-315-1<br>REACH reg nr.:<br>01-2119974148-28-xxxx                          | Skin Sens. 1; H317  | 0,1 < 1 % |            |

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     | Vid fara för medvetslöshet läggs och transporteras den skadade i framstupa sidoläge. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Inandning   | Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| Hudkontakt  | Tag genast av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.  |
| Ögonkontakt | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.               |
| Förtäring   | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare.  |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Akuta symptom och effekter | Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. |
|----------------------------|---|

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

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Andra upplysningar | Behandla symptomatiskt. |
|--------------------|-------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel            | Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.                          |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker   | Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.           |
| Farliga förbränningsprodukter | Produkten kan vid längre tids exponering ge allvarlig hälsoskada. Vid brand kan farliga gaser eller ånga bildas. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsskydd med slutet system när produkten är utsatt för brand.   |
| Brandsläckningsmetoder     | Använd vatten till avkylning av behållare.<br>Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.<br>Undvik inandning av rökgaser.<br>Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Sörj för god ventilation. Undvik |
|---------------------------|---|

kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor. Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

### Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.  
Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

### Inneslutning

Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

### Andra anvisningar

Angående hantering och lagring, se avsnitt 7.  
Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.  
Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Hantering

Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.  
Mekanisk ventilation och punktutsug kan vara nödvändig vid ångbildande hantering. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### Skyddsåtgärder

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

#### Ytterligare information

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.

#### Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.  
Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Lagring

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C.

### 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 |
|---|--------------------------------------|--|----|
| Etylacetat  | CAS-nr.: 141-78-6                    | Nivågränsvärde (NGV) : 550 mg/m <sup>3</sup><br>Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 1100 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 300 ppm  |    |
| Xylen   | CAS-nr.: 1330-20-7                   | Nivågränsvärde (NGV) : 221 mg/m <sup>3</sup><br>Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 442 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 100 ppm<br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: H<br><b>Anmärkning</b><br>Bokstavsbeskrivning: H =<br>Ämnet kan lätt upptas genom huden. |    |
| Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%) |                                      | Nivågränsvärde (NGV) : 30 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 175 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 60 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 350 mg/m <sup>3</sup>   |    |
| Kontrollparametrar, kommentar   | AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. |  |    |

### DNEL / PNEC

|      |   |
|------|---|
| Ämne | Etylacetat  |
| DNEL | <p><b>Grupp:</b> Professionell<br/><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)<br/><b>Värde:</b> 734 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell<br/><b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (systemisk)<br/><b>Värde:</b> 1468 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell<br/><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)<br/><b>Värde:</b> 734 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell<br/><b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal)</p> |

## PNEC

**Värde:** 1468 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)

**Värde:** 63 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)

**Värde:** 367 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Akut inandning (systemisk)

**Värde:** 734 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)

**Värde:** 37 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)

**Värde:** 4,5 mg/kg bw/day

**Exponeringsväg:** Sötvatten

**Värde:** 0,24 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltvatten

**Värde:** 0,024 mg/l

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten

**Värde:** 1,15 mg/kg

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten

**Värde:** 0,115 mg/kg

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 650 mg/l

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 0,148 mg/kg

## Ämne

## DNEL

Xylen

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)

**Värde:** 108 mg/kg bw/day

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Akut inandning (systemisk)

**Värde:** 289 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)

**Värde:** 174 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)

**Värde:** 77 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)  
**Värde:** 1,6 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 108 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Akut inandning (systemisk)  
**Värde:** 174 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)  
**Värde:** 174 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 14,8 mg/m<sup>3</sup>

## PNEC

**Exponeringsväg:** Sötwater  
**Värde:** 0,327 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltwater  
**Värde:** 0,327 mg/l

**Exponeringsväg:** Sediment i sötwater  
**Värde:** 12,46 mg/kg

**Exponeringsväg:** Sediment i saltwater  
**Värde:** 12,46 mg/kg

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning  
**Värde:** 6,58 mg/l

**Exponeringsväg:** Jord  
**Värde:** 2,31 mg/kg

## Ämne

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)

## DNEL

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 330 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 44 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 71 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 26 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)



**Värde:** 26 mg/kg bw/day

PNEC

**Kommentar:** Data saknas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Får ej hanteras i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation. Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Ögonskydd skall vara i enlighet med Europeisk Standard EN 166.

### Handskydd

Lämpliga handskar Skyddshandskar enligt Europeisk standard EN 374.  
Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.

Lämpliga material Nitrilgummi. Genombrottstid: 30 min  
Polyvinylalkohol (PVA). Genombrottstid: 8 h  
Butylgummi. Genombrottstid: 30 min

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Antistatiska stövlar. Antistatisk dräkt.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Rekommenderad typ av utrustning Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter). A/P2 SS-EN 141

### Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Aerosol.

Färg Svart.

|  |   |
|--|---|
| Lukt                                     | Karakteristisk.                                     |
| Luktgräns                                | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| pH                                       | Status: vid leverans<br>Kommentarer: Ej fastställt. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Fryspunkt                                | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Kommentarer: Inte relevant.                         |
| Flampunkt                                | Värde: < - 10 °C                                    |
| Avdunstningshastighet                    | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Brandfarlighet                           | Ej tillämpligt.                                     |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet       | Värde: 1,5 vol%                                     |
| Övre explosionsgräns med mätenhet        | Värde: 10,9 vol%                                    |
| Ångtryck                                 | Värde: 4000 hPa<br>Temperatur: 20 °C                |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Densitet                                 | Värde: 0,81 g/cm <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C  |
| Löslighet                                | Kommentarer: Olösligt i vatten.                     |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Självtändningstemperatur                 | Värde: 210 °C                                       |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Viskositet                               | Kommentarer: Ej fastställt.                         |
| Explosiva egenskaper                     | Data saknas.  |
| Oxiderande egenskaper                    | Data saknas.  |

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Torrhalt               | Värde: 27,5 % |
| Lösningsmedelsinnehåll | Värde: 72,5 % |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt. |
|-------------|--|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Kolmonoxid (CO).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                |   |
|----------------|---|
| Ämne           | Etylacetat  |
| Akut toxicitet | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 4935 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta                                      |
|                | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> 5000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Kanin                                    |
|                | <b>Testad effekt:</b> LC50<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning (ångor)<br><b>Varaktighet:</b> 4 h<br><b>Värde:</b> 56 mg/l<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta |

|                |  |
|----------------|--|
| Ämne           | Xylen  |
| Akut toxicitet | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 4300 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta     |
|                | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> > 1700 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Kanin |
|                | <b>Testad effekt:</b> ATEmix testad<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning. (dimma)<br><b>Värde:</b> 11 mg/l                  |
|                | <b>Testad effekt:</b> LC50<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning (ångor)<br><b>Varaktighet:</b> 4 h                          |

|                |   |
|----------------|---|
|                | <b>Värde:</b> 21,7 mg/l   |
|                | <b>Försöksdjursart:</b> Råtta   |
| Ämne           | Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)   |
| Akut toxicitet | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> > 150000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> > 3400 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br><b>Kommentarer:</b> Data saknas. |

## Övriga upplysningar om hälsofara

|   |   |
|---|---|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering                               | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                      |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering                | Irriterar huden. Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.                                 |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering               | Orsakar allvarlig ögonirritation. Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen.                |
| Ämne  | Fettsyror, C18, omättade, trimerer med oleylamin  |
| Luftvägs- / hudsensibilisering  | <b>Typ av toxicitet:</b> Hudsensibilisering<br><b>Kommentarer:</b> Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                |
| Ämne  | Fettsyror, Tallolja, blandningar med Oleylamin  |
| Luftvägs- / hudsensibilisering  | <b>Typ av toxicitet:</b> Hudsensibilisering<br><b>Kommentarer:</b> Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering                      | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                      |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering                           | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                      |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering                     | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                      |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                               | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                      |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                       | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                      |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen. |
| Ämne  | Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)   |

|  |   |
|--|---|
| Testresultat för specifik organtoxicitet - upprepad exponering               | <b>Kommentarer:</b> Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering  |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering<br>Beräkningsmetod - klassificeras utifrån beräkningsmetoden enligt CLP-förordningen. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                           | Inte relevant.  |

## Symtom på exponering

|                       |  |
|-----------------------|--|
| I fall av förtäring   | Illamående, kräkningar.                          |
| I fall av hudkontakt  | Irriterande.                                     |
| I fall av inandning   | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
| I fall av ögonkontakt | Stänk kan medföra irritation och rodnad.         |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ämne                               | Etylacetat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 230 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Exponeringstid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Pimephales promelas       |
| Ämne                               | Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)  |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Värde:</b> 10 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  |
| Ämne                               | Etylacetat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 3300 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50<br><b>Exponeringstid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus |
| Ämne                               | Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)  |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> 4,6 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata                                  |
| Ämne                               | Etylacetat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 717 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Exponeringstid:</b> 48 h  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Ämne                               | <b>Art:</b> Daphnia magna<br>Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)                        |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 10 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna   |
| Ämne                               | Etylacetat  |
| Toxicitet för bakterier            | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 2900 mg/l<br><b>Exponeringstid:</b> 16 h<br><b>Art:</b> Pseudomonas putida |
| Ekotoxicitet                       | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.   |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|   |   |
|---|---|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.  |
| Ämne  | Etylacetat  |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> 100 %<br><b>Metod:</b> OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E<br><b>Kommentarer:</b> Produkten är lätt bionedbrytbar.<br><b>Testperiod:</b> 28 d |
| Ämne  | Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)   |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> 74,7 %<br><b>Kommentarer:</b> Produkten är lätt bionedbrytbar.<br><b>Testperiod:</b> 28 d   |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ämne                             | Xylen  |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF)    | <b>Värde:</b> 25,9<br><b>Försöksdjursart:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Kommentarer:</b> Log Pow = 3 |
| Kommentarer till bioackumulering | Data om bioackumulering är inte kända.   |

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Rörlighet | Ingen information. |
|-----------|--------------------|

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
|-------------------------------------|---|

## 12.6 Andra skadliga effekter

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Ytterligare ekologisk information | Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. |
|-----------------------------------|---|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |  |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.<br>Godkänt avfallsdeponeringsställe i förseglade behållare. |
| EWC-kod   | EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen                             |
| EWC Förpackning                                     | EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen                |
| Nationella föreskrifter                             | SFS 2011:927   |
| Andra upplysningar                                  | Undvik utsläpp till miljön.<br>Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.                    |

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 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

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Nej  
 IMDG Nej  
 ICAO/IATA Nej

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|   |                |
|---|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|---|----------------|

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

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Förening kategori | Inte relevant. |
|-------------------|----------------|

## 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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Lagar och förordningar | <p>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.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) med ändringar.</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.</p> |
|------------------------|---|

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Annan information

|                      |   |
|----------------------|---|
| Lista över relevanta | EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
|----------------------|---|

|   |  |
|---|--|
| Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | <p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.</p> |
|---|--|



|   |  |
|---|--|
|   | <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br/>H312 Skadligt vid hudkontakt.<br/>H315 Irriterar huden.<br/>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br/>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br/>H332 Skadligt vid inandning.<br/>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br/>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br/>H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering<br/>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering<br/>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br/>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>   |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA Registreringsdossier. Uppgifter från tillverkaren.   |
| Använda förkortningar och akronymer                           | <p>ATE= Acute Toxicity Estimate (uppskattad akut toxicitet)<br/>CAS = Chemical Abstract Service<br/>CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation<br/>DNEL = Derived no effect level = Härledd noll-effekt nivå<br/>ECHA = European Chemicals Agency = Europeiska kemikaliemyndigheten<br/>EG-nr = Europeiskt kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP<br/>EWC = European Waste Code<br/>LD50 = Lethal Dose 50 %<br/>NGV = Nivågränsvärde<br/>PNEC = Predicted no-effect concentration<br/>PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska<br/>Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and Restrictions of Chemicals<br/>TGV = Takgränsvärde<br/>vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande</p> |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats    | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.   |
| Version   | 4  |
| Utarbetat av  | AFRY Chemical Compliance   |