

# SÄKERHETSDATABLAD

## Illbruck FM810 Hybridsaum

SDS i överensstämmelse med 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 15.06.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Illbruck FM810 Hybridsaum  
Artikelnr. 340931

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

Användningsområde Tätningssmedel.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn Tremco CPG Sweden AB  
Postadress Polhemsplatsen 5  
Postnr. 411 03  
Postort Gothenburg  
Land Sweden  
Telefon 031- 57 00 10  
E-post [info-se@cpg-europe.com](mailto:info-se@cpg-europe.com)  
Webbadress [www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Giftinformationscentralen

### 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

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord        | Fara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Faroangivelser   | H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Skyddsangivelser | P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.<br>P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.<br>P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.<br>P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall. |

## 2.3. Andra faror

|                     |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB          | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.                                                                                                                                                     |
| Beskrivning av risk | Brand- och explosionsfara: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. |
| Hälsoeffekt         | Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara.                                                                                                                                                      |
| Miljöeffekter       | Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.                                                                                                                                                      |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                                                 | Identifiering                                                                                            | Klassificering                                            | Innehåll  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Reaktionsmassa av: propylenoxid och fosforoxiklorid. | CAS-nr.: 1244733-77-4<br>EG-nr.: 911-815-4<br>REACH reg nr.: 01-2119486772-26                            | Xn; R22<br>Acute tox. 4; H302                             | 10 - 20 % |
| Isobutan                                             | CAS-nr.: 75-28-5<br>EG-nr.: 200-857-2<br>Indexnr.: 601-004-00-0                                          | F+;R12<br>Flam. Gas 1;H220<br>Press. Gas<br>Anmärkning: C | 10 - 20 % |
| Dimetyleter                                          | CAS-nr.: 115-10-6<br>EG-nr.: 204-065-8<br>Indexnr.: 603-019-00-8<br>Synonymer för avsnitt 3: Dimetyleter | F+;R12<br>Flam. Gas 1;H220<br>Press. Gas                  | 5 - 10 %  |
| Propan                                               | CAS-nr.: 74-98-6<br>EG-nr.: 200-827-9<br>Indexnr.: 601-003-00-5                                          | F+;R12<br>Flam. Gas 1;H220<br>Press. Gas                  | 5 - 10 %  |

|                 |                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne, kommentar | R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16.<br>Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt     | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen                                         |
| Inandning   | Flytta den skadade till frisk luft, vila och värme. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Allvarliga fall: Om andningen upphör ges konstgjord andning. |
| Hudkontakt  | Tvätta genast huden med tvål och vatten. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                          |
| Ögonkontakt | Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.          |
| Förtäring   | FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.                                                                                                       |

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

|                                     |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information till hälsovårdspersonal | Behandla symptomatiskt.                                                                                                                                                          |
| Akuta symptom och effekter          | Inandning: Ej relevant.<br>Hudkontakt: Långvarig eller upprepade kontakt kan orsaka irritation.<br>Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation.<br>Förtäring: Ej relevant. |

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | CO <sub>2</sub> , släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Direkt vattenstråle.                                                                                                                              |

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C. Risk föreligger att aerosolbehållaren kan explodera i samband med upphettning och tryckstegring.<br>Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ). Vätecyanid (HCN).                                                                                                                                                                                                    |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.                            |
| Andra upplysningar         | Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                               |                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder             | Sörj för god ventilation. Hålls åtskilt från antändningskällor. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. |
| Personliga skyddsåtgärder     | Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.                                                       |
| Farliga förbränningsprodukter | Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ). Vätecyanid (HCN).         |

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. |
|---------------------------|------------------------------------------------------|

#### 6.1.2 För räddningspersonal

|                       |                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| För räddningspersonal | Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.<br>Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra om möjligt utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller på mark. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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

|                 |                                                                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetod | Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra anvisningar | Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning.<br>Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Eliminera alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Spraya inte i lågor eller på glödande föremål. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Skyddsåtgärder

|                                           |                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring                         | Lagras som brandfarlig aerosol. Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Tryckbehållare: Får inte utsättas för temperaturer över 50°C. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. |
| Förhållanden som skall undvikas | Skyddas mot frost. Solljus och värme.                                                                                                                                                                                           |

## Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Kommentarer: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne        | Identifiering            | Gränsvärden                                                                                                         | År       |
|-------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Dimetyleter | CAS-nr.: 115-10-6        | Nivågränsvärde (NGV) : 500                                                                                          | År: 2011 |
|             | EG-nr.: 204-065-8        | ppm                                                                                                                 |          |
|             | Indexnr.: 603-019-00-8   | Nivågränsvärde (NGV) : 950                                                                                          |          |
|             | Synonymer för avsnitt 3: | mg/m <sup>3</sup>                                                                                                   |          |
|             | Dimetyleter              | <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 800 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 1500 mg/m <sup>3</sup> |          |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten. Punktutsug rekommenderas om ångor uppstår vid arbetets utförande. Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Byt förorenade kläder. Undvik kontakt med livsmedel eller djurfoder.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd halv- eller helmask med gasfilter A (A1 alt. A2 alt. AX, brun).

### Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar av: Polyetylen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder.

### Termisk fara

Termisk fara

Extremt brandfarlig aerosol.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Fysisk form                              | Aerosol.                                               |
| Färg                                     | Enligt produktbeteckning.                              |
| Lukt                                     | Karakteristisk.                                        |
| Luktgräns                                | Kommentarer: Ej fastställd.                            |
| pH                                       | Status: I vattenlösning<br>Kommentarer: Ej fastställt. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: Ej användbar, eftersom aerosol.           |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Kommentarer: Ej användbar, eftersom aerosol.           |
| Flampunkt                                | Värde: -97 °C                                          |
| Brandfarlighet                           | Ej tillämpligt.                                        |
| Explosionsgräns                          | Värde: 1,8 - 8,5 Vol%                                  |
| Ångtryck                                 | Värde: 3000 hPa<br>Temperatur: 20 °C                   |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Ej fastställt.                            |
| Relativ densitet                         | Värde: 1 g/cm <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C        |
| Löslighet i vatten                       | Ej resp. föga blandbar.                                |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej fastställt.                            |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Produkten är ej självantändande.          |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Ej fastställt.                            |
| Viskositet                               | Kommentarer: Ej fastställt.                            |
| Egenskaper                               | Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.           |

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Kommentarer | VOC (EU) 245,0 g/l<br>VOC (EG) 24,50 % |
|-------------|----------------------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden. |
|-------------|-------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden. |
|------------|-------------------------------------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Material som skall undvikas | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga farliga sönderfallsprodukter kända. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ). Vätecyanid (HCN). |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Andra toxikologiska data | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
|--------------------------|----------------------------------------------|

### Toxikologiska data för ämnen

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| Ämne | Reaktionsmassa av: propylenoxid och fosforoxiklorid. |
|------|------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Oral</p> <p><b>Värde:</b> 632 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Kommentarer:</b> hona</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Oral</p> <p><b>Värde:</b> 500 - 2000 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Kommentarer:</b> hane</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Dermal</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.</p> <p><b>Varaktighet:</b> 4 h</p> <p><b>Värde:</b> 7 mg/l</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Potentiella akuta effekter

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Inandning           | Ej relevant.                                            |
| Hudkontakt          | Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation. |
| Ögonkontakt         | Kan orsaka övergående ögonirritation.                   |
| Förtäring           | Ej relevant.                                            |
| Fara vid aspiration | Aerosolförpackning. Ingen risk föreligger.              |

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Sensibilisering | Ej sensibiliserande. |
|-----------------|----------------------|

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Cancerogenitet, annan information | Inga carcinogena egenskaper kända.          |
| Ärftlighetsskador                 | Inga mutagena egenskaper kända.             |
| Egenskaper skadliga för fostret   | Inga fosterskadande egenskaper kända.       |
| Reproduktionsstörningar           | Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|              |                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet | Låg akut giftighet för vattenlevande organismer. |
|--------------|--------------------------------------------------|

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                               | Reaktionsmassa av: propylenoxid och fosforoxiklorid.                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Värde:</b> 51 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Pimephales promelas                                                                                                                                                                                         |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> 82 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br><b>Metod:</b> OECD 201                                                                                                                                                   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 131 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna                                                                                                                                                                                              |
| Biologisk nedbrytbarhet            | <b>Värde:</b> 14 %<br><b>Metod:</b> EU C.4-D (Determination of the "Ready" Biodegradability - Manometric Respirometry Test)<br><b>Kommentarer:</b> Ämnet är inte lätt biologisk nedbrytbar.<br>Ämnet är potentiellt biologisk nedbrytbar.<br><b>Testperiod:</b> 28 dagar |
| Persistens och nedbrytbarhet       | Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.                                                                                                                                                                                                                            |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| Rörlighet | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|-----------|---------------------------------------------------------------|

## 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

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Miljöupplysningar, summering | Produkten är inte miljöfarlig. |
|------------------------------|--------------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                   |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB.                                       |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall     | Ja                                                                                                                                                                                |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Ja                                                                                                                                                                                |
| EWC-kod                                           | EWC: 16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen<br>EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

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

### 14.3 Faroklass för transport

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 2.1 |
| RID         | 2.1 |
| IMDG        | 2.1 |
| ICAO/IATA   | 2.1 |

## 14.4 Förpackningsgrupp

## 14.5 Miljöfaror

|                        |     |
|------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN            | Nej |
| RID                    | Nej |
| IMDG                   | Nej |
| IMDG Vattenförorenande | No  |
| ICAO/IATA              | Nej |

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

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

### Annan relevant information

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Annan relevant information | Omfattas ej av dessa regler. |
|----------------------------|------------------------------|

### ADR/RID Övrig information

|                       |                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR Övrig information | Special provisions: 190, 327, 344, 625 (3.3)<br>Special provisions for carriage: V14 (7.2.4); CV9, CV12 (7.5.11); S2 (8.5)<br>Tunnelrestriktionskod: D |
| Tunnelrestriktionskod | (D)                                                                                                                                                    |
| Begränsad mängd       | 1L                                                                                                                                                     |
| Transportkategori     | 2                                                                                                                                                      |

### IMDG Övrig information

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG Övrig information        | Special provisions: 63, 190, 277, 327, 344, 959 (3.3)<br>Stowage and segregation: Protected from sources of heat. For 1950 AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but "Separated from" class 1 except division 1.4. |
| ICAO / IATA Övrig information | - Special provisions: A145, A167, A802 (4.4)                                                                                                                                                                                                                     |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                         |                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nationella föreskrifter | AFS 2011:18 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.<br>SFS 2011:927 - Avfallsförordningen.<br>Lagras som brandfarlig aerosol.                                      |
| Lagar och förordningar  | Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar. |

1999/45/EC

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning  
har utförts

Nej

CSR krävs

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/  
2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H222;  
Aerosol 1; H229;

Förteckning över relevanta  
R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R12 Extremt brandfarligt.  
R22 Farligt vid förtäring.

Lista över relevanta  
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2  
och 3)

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning  
H220 Extremt brandfarlig gas.  
H302 Skadligt vid förtäring.