

|                                                                                   |                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>SÄKERHETS DATABLAD</b></p> <p><b>SCANTECH ACTIVATOR</b></p> <p><b>A2000</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

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 | 17.12.2008 |
| Omarbetad       | 09.06.2020 |

### 1.1. Produktbeteckning

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Produktnamn | SCANTECH ACTIVATOR A2000 |
| Artikelnr.  | 870034                   |

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgrupp                         | Aerosoler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Användningsområde                    | Aktivator för anaerobe låsvätskor, fläns- och gängtättningsprodukter.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Relevanta identifierade användningar | SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)<br>PC1 Lim, Tättningsmedel<br>PROC11 Icke-industriell sprayning<br>ERC8B Bred dispersiv inomhus användning av reaktiva ämnen i öppna system<br>ERC8E Bred dispersiv utomhus användning av reaktiva ämnen i öppna system |
| Användningar som avråds              | Inga specifika användningar som avråds har identifierats.                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Distributör

|              |                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------|
| Företagsnamn | NorDen Olje ApS                                            |
| Besöksadress | Platinvej 21                                               |
| Postnr.      | 6000                                                       |
| Postort      | Kolding                                                    |
| Land         | Danmark                                                    |
| Telefon      | +45 96535353                                               |
| Fax          | +45 96535354                                               |
| E-post       | <a href="mailto:info@nordenolje.dk">info@nordenolje.dk</a> |

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Webbadress | www.nordenolje.com |
|------------|--------------------|

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nödtelefon | Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt 112 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Aerosol 1; H222,H229 |
|                                                     | Eye Irrit. 2; H319   |
|                                                     | STOT SE 3; H336      |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammansättning på etiketten | Aceton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Signalord                   | Fara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Faroangivelser              | H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Skyddsangivelser            | 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 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>P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.<br>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P261 Undvik att inandas sprej.<br>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.<br>P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.<br>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.<br>P405 Förvaras inlåst.<br>P501 Innehållet / behållaren lämnas till överensstemmelse med lokale/nationale regler. |

### 2.3. Andra faror

|               |                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| Hälsoeffekt   | Kan irritera ögonen.<br>Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Miljöeffekter | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.                      |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                   | Identifiering                                                                | Klassificering                                                                                                                                                      | Innehåll  | Noteringar |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Dimetyleter            | CAS-nr.: 115-10-6<br>EG-nr.: 204-065-8<br>REACH reg nr.:<br>01-2119472128-37 | Flam gas 1; H220<br>Press. Gas; H280                                                                                                                                | 50 < 70 % |            |
| Aceton                 | CAS-nr.: 67-64-1<br>EG-nr.: 200-662-2<br>Indexnr.: 606-001-00-8              | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                                                               | 30 – 40 % |            |
| N,N-Dimetyl-p-toluidin | CAS-nr.: 99-97-8<br>EG-nr.: 202-805-4<br>Indexnr.: 612-056-00-9              | Acute tox. 3; H331;<br>Acute tox. 3; H311;<br>Acute tox. 3; H301;<br>STOT RE 2; H373;<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412;<br>Klassificering enligt<br>CLP, anmärkning: C | < 0,2 %   |            |
| Ämne, kommentar        | -<br>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     | Flytta den skadade från förorenat område.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Inandning   | Frisk luft och vila. Sök läkarhjälp vid obehag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hudkontakt  | Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                                                                                                                                  |
| Ögonkontakt | Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Normalt är under 5 minutters spolning tillräckligt. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                                                                                                                      |
| Förtäring   | Skölj mun med vatten. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Sök omedelbart läkarhjälp vid misstanke om överlöp av maginnehåll till lungorna (aspiration). Aspiration kan uppstå efter uppkastning. |

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

|                                |                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuta symptom och effekter     | Irriterar ögonen.                                                                                                                                                        |
| Fördröjda symptom och effekter | Inandning av ångor i höga koncentrationer kan ge symptom som lätt luftrörsirritation, huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående, kräkningar och i värsta fall medvetlöshet. |

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

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Andra upplysningar | Vid medvetlöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|

Säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte en kraftig vattenstråle då den sprida och utvidga elden.                |

### 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. Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas: kolmonoxid (CO) , koldioxid (CO <sub>2</sub> ) . |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Använd personliga skyddsmedel, se punkt 8. Undvik inandning av rökgaser. Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning. |
| Brandsläckningsmetoder     | Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten.                                        |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Sörj för ventilation och begränsa spillet. Får inte komma i avlopp. Tillåt inte att avloppsvatten förorenar dammar eller vattenvägar. Vid större utsläpp till avlopp/ vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                 |                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetod | Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel. Angående avfallshantering, se punkt 13. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Andra anvisningar | Se avsnitt 8 och avsnitt 13. |
|-------------------|------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ventilationen skall vara effektiv. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ät, |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Lagring

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Skall förvaras så att det är svåråtkomliga för små barn och väl avskilda från produkter som är avsedda att förtäras. Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

## 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       |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Dimetyleter | CAS-nr.: 115-10-6 | Nivågränsvärde (NGV) :<br>1885 mg/m <sup>3</sup><br>Nivågränsvärde (NGV) :<br>1000 ppm                                                                                                                      | År: 2007 |
| Aceton      | CAS-nr.: 67-64-1  | Nivågränsvärde (NGV) :<br>250 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) :<br>600 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 500 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 1200 mg/m <sup>3</sup> | År: 2011 |

### DNEL / PNEC

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne | Dimetyleter                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DNEL | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 471 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 1894 mg/m<sup>3</sup></p> |
| PNEC | <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment<br/> <b>Värde:</b> 0,069 mg/kg<br/> <b>Referens:</b> Seawater</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 0,155 mg/l<br/> <b>Referens:</b> Fresh water</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 0,016 mg/l<br/> <b>Referens:</b> Seawater</p>   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne | <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment<br/> <b>Värde:</b> 0,681 mg/kg<br/> <b>Referens:</b> Fresh water</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord<br/> <b>Värde:</b> 0,045 mg/kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | Aceton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DNEL | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 62 mg/kg bw/day<br/> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 1210 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt<br/> <b>Värde:</b> 2420 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 62 mg/kg bw/day<br/> <b>Referens:</b> 62 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 186 mg/kg bw/day<br/> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 200 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Referens:</b> ECHA</p> |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PNEC | <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment<br/> <b>Värde:</b> 30,4 mg/kg sediment dw<br/> <b>Referens:</b> Fresh water. ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 1,06 mg/L<br/> <b>Referens:</b> Marine water. ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord<br/> <b>Värde:</b> 29,5 mg/kg soil dw<br/> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 10,6 mg/L<br/> <b>Referens:</b> Fresh water. ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 21 mg/L</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Referens:** Intermittent releases. ECHA

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 100 mg/L

**Referens:** ECHA

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon. EN 166.

### Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. EN 374.

### Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med gasfilter typ AX (EN 371) och partikelfilter P2 (EN 143/EN 149).

### Termisk fara

Termisk fara

Se avsnitt 5.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 6.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Aerosol.

Färg

Färglöst.

Lukt

Lösningsmedel.

pH

Status: vid leverans

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                              | Kommentarer: Inte relevant.                      |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall            | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                  | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Flampunkt                                    | Värde: < 0 °C                                    |
| Avdunstningshastighet                        | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Brandfarlighet                               | Data saknas.                                     |
| Explosionsgräns                              | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Ångtryck                                     | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Ångdensitet                                  | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Relativ densitet                             | Värde: 0,66                                      |
| Löslighet                                    | Kommentarer: Lösligt i: Organiska lösningsmedel. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Självantändningstemperatur                   | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Sönderfallstemperatur                        | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Viskositet                                   | Kommentarer: Data saknas.                        |
| Explosiva egenskaper                         | Ej explosiv.                                     |
| Oxiderande egenskaper                        | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.       |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Kommentarer | Ingen information. |
|-------------|--------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Inga speciella reaktivetsrisici 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 | Se avsnitt 10.4 och avsnitt 10.5. |
|-------------------------------|-----------------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Material som skall undvikas | Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat). |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                                                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas: koldioxid (CO <sub>2</sub> ) , kolmonoxid (CO) . |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                     | Dimetyleter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Akut toxicitet           | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LC50<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br><b>Varaktighet:</b> 4h<br><b>Värde:</b> 309 mg/l<br><b>Försöksdjursart:</b> Rat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ämne                     | Aceton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akut toxicitet           | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Varaktighet:</b> single dose<br><b>Värde:</b> 5800 mg/kg bw<br><b>Försöksdjursart:</b> rat<br><b>Testreferens:</b> -<br><b>Kommentarer:</b> ECHA<br><br><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LC50<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br><b>Varaktighet:</b> 4h<br><b>Värde:</b> 76,0 mg/L<br><b>Försöksdjursart:</b> rat<br><b>Testreferens:</b> -<br><b>Kommentarer:</b> ECHA<br><br><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Varaktighet:</b> 24h<br><b>Värde:</b> > 7400 mg/kg bw<br><b>Försöksdjursart:</b> rabbit<br><b>Testreferens:</b> -<br><b>Kommentarer:</b> ECHA |
| Andra toxikologiska data | Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Övriga upplysningar om hälsofara

|                                               |                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Inga belägg för akut toxicitet.                  |
| Inandning                                     | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |

|                                                                              |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Hudkontakt                                                                   | Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.      |
| Ögonkontakt                                                                  | Orsakar allvarlig ögonirritation.                           |
| Förtäring                                                                    | Mindre sannolikt pga produktens förpackning.                |
| Sensibilisering                                                              | Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering                      | Inga belägg för mutagenitet.                                |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                                | Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.              |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                        | Inga belägg för reproduktionstoxicitet .                    |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering  | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.            |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Inga belägg för specifik organtoxicitet .                   |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                           | Mindre sannolikt pga produktens förpackning.                |

## Symtom på exponering

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Andra upplysningar | Inga speciella symptom angivna. |
|--------------------|---------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Ekotoxicitet | Klassificeras inte som miljöfarligt. |
|--------------|--------------------------------------|

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | De förångade lösningsmedlen förväntas nedbrytas fotokemiskt i atmosfären. |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                        |                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.4 Rörlighet i jord

|           |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| Rörlighet | Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytor. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|

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

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### 12.6 Andra skadliga effekter

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Ytterligare ekologisk information | Ingen. |
|-----------------------------------|--------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                         |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten     | Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.<br>Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.<br>- |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Avyttra oanvänd produkt och förpackning i enlighet med lokala föreskrifter.                                                                                                                      |
| EWC-kod                                                 | EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av 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                                                          |
| Andra upplysningar                                      | EAK-koden gäller för produktrester i ren form.<br>Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.                                    |

## 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

|                        |    |
|------------------------|----|
| IMDG Vattenförorenande | No |
|------------------------|----|

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ingen. |
|-----------------------------------------------|--------|

## 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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra anmärkningar     | Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lagar och förordningar | <p>AFS 2012:3 – Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.</p> <p>AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.</p> <p>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.</p> <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>KOMMISSIONENS DIREKTIV 2013/10/EU av den 19 mars 2013 om ändring av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare för att anpassa dess</p> |

märkningsbestämmelser till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. KOMMISSIONENS DIREKTIV 2013/10/EU av den 19 mars 2013 om ändring av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare för att anpassa dess märkningsbestämmelser till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lista över relevanta<br>Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2<br>och 3) | <p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.</p> <p>H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.</p> <p>H301 Giftigt vid förtäring.</p> <p>H311 Giftigt vid hudkontakt.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H331 Giftigt vid inandning.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p> |
| Utbildningsråd                                                         | Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Upplysningar som har lagts till,<br>raderats eller reviderats          | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Version                                                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Utarbetat av                                                           | MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |