



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 | 18.05.2016 |
| Omarbetad       | 25.11.2021 |

### 1.1. Produktbeteckning

|             |          |
|-------------|----------|
| Produktnamn | Fresh Up |
| Artikelnr.  | 7031513  |

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Produktgrupp                         | Aerosoler  |
| Användningsområde                    | Luftrenare för sprayning   |
| Relevanta identifierade användningar | SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser<br>SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)<br>PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)<br>PROC11 Icke-industriell sprayning<br>ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel 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  |
| Fax          | +45 96535354   |
| E-post       | <a href="mailto:info@nordenolje.dk">info@nordenolje.dk</a> |

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |   |
|------------|---|
| Nödtelefon | Beskrivning: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.: +45 82 12 12 12 |
|------------|---|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|   |   |
|---|---|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Aerosol 1; H222<br>Aerosol 1; H229<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3; H412 |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper            | För ytterligare information, se sektion 11.   |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Butan (< 0,1% butadien), Propan   |
| Signalord                   | Fara  |
| Faroangivelser              | H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.<br>EUH 208 Innehåller Hexyl salicylate. Kan orsaka en allergisk reaktion.   |
| 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 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.<br>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. |

### 2.3. Andra faror

|               |   |
|---------------|---|
| Hälsoeffekt   | Kan irritera ögonen.<br>Kan orsaka allergisk hudreaktion.   |
| Miljöeffekter | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Andra faror   | Inga belägg för hormonstörande.   |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne   | Identifiering  | Klassificering  | Innehåll   | Noteringar |
|--|--|---|------------|------------|
| Etanol   | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6<br>Indexnr.: 603-002-00-5<br>REACH reg nr.:<br>01-2119457610-43-xxxx   | Flam. Liq. 2; H225<br>Ytterligare information<br>om klassificering: Eye Irr.<br>2: C ≥ 50 %                         | 50 < 75 %  |            |
| Butan (< 0,1% butadien)  | CAS-nr.: 106-97-8<br>EG-nr.: 203-448-7<br>REACH reg nr.:<br>01-2119474691-32-xxxx  | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas (Comp.);<br>H280  | 10 < 25 %  |            |
| Propan   | CAS-nr.: 74-98-6<br>EG-nr.: 200-827-9<br>Indexnr.: 601-003-00-5  | Flam. Gas 1; H220;<br>Press. Gas (Comp.);   | 10 < 25 %  |            |
| 1,2-Etandiol   | CAS-nr.: 107-21-1<br>EG-nr.: 203-473-3<br>Indexnr.: 603-027-00-1   | Acute Tox. 4; H302<br>STOT RE 2; H373   | 2,5 < 10 % |            |
| Allyl heptanoate   | CAS-nr.: 142-19-8<br>EG-nr.: 205-527-1<br>REACH reg nr.:<br>01-2119488961-23-XXX   | Acute tox. 3; H301<br>Acute tox. 3; H311<br>Acute tox. 3; H331<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412  | < 1 %      |            |
| Hexyl salicylate   | CAS-nr.: 6259-76-3<br>EG-nr.: 228-408-6<br>REACH reg nr.:<br>01-2119638275-36-XXX  | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | < 1 %      |            |
| 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl) ethan-1-one | CAS-nr.: 21145-77-7<br>EG-nr.: 244-240-6<br>REACH reg nr.:<br>01-2119921100-61-XXX   | Acute tox. 4; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410  | < 1 %      |            |
| Ämne, kommentar  | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel:<br><1% parfym<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. Vid långvarig halsirritation eller hosta: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.  |
| Hudkontakt  | Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.  |
| Ögonkontakt | Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| Förtäring   | Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet. |

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

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Akuta symptom och effekter     | Irriterar ögonen.              |
| Fördröjda symptom och effekter | Kan utlöse allergisk reaktion. |

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |   |
|---------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel. |
|---------------------|---|

### 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 hälsoskadliga gaser bildas. |
|-----------------------------|--|

### 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 kyls med vatten.   |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |
|---------------------------|--|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |  |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. |
|---------------------|--|

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

|                 |   |
|-----------------|---|
| Rengöringsmetod | Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. |
|-----------------|---|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|           |  |
|-----------|--|
| Hantering | Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Ventilationen skall vara effektiv. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. |
|-----------|--|

## Skyddsåtgärder

### Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen. Ta av förorenade kläder och personlig skyddsutrustning innan du går in i en matplats.

## 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.

## Förhållanden för säker lagring

### Temperatur vid förvaring

Värde: < 50 °C

## 7.3 Specifik slutanvändning

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne                    | Identifiering     | Gränsvärden   | År       |
|-------------------------|-------------------|---|----------|
| Etanol                  | CAS-nr.: 64-17-5  | Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 1000 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: V | År: 2018 |
| Butan (< 0,1% butadien) | CAS-nr.: 106-97-8 |   |          |
| Propan                  | CAS-nr.: 74-98-6  |   |          |
| 1,2-Etandiol            | CAS-nr.: 107-21-1 | Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 25 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 40 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 104 mg/m <sup>3</sup>   | År: 2015 |

## DNEL / PNEC

|      |   |
|------|---|
| Ämne | Etanol  |
| DNEL | <b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)<br><b>Värde:</b> 87 mg/kg bw/day<br><b>Referens:</b> ECHA |

|      |  |
|------|--|
|      | <p><b>Grupp:</b> Professionell<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal)<br/> <b>Värde:</b> 1900 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 343 mg/kg bw/day<br/> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 950 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 114 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal)<br/> <b>Värde:</b> 950 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 206 mg/kg bw/day<br/> <b>Referens:</b> ECHA</p> |
| PNEC | <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment<br/> <b>Värde:</b> 2,9 mg/L</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 0,96 mg/L</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 0,79 mg/L</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 2,75 mg/L</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning<br/> <b>Värde:</b> 580 mg/L</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment<br/> <b>Värde:</b> 3,6 mg/kg sediment dw</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord<br/> <b>Värde:</b> 0,63 mg/kg soil dw<br/> <b>Referens:</b> ECHA</p>   |
| Ämne | Allyl heptanoate   |
| DNEL | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 2,3 mg/kg</p>   |

|      |  |
|------|--|
|      | <p><b>Grupp:</b> Arbetare<br/><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt<br/><b>Värde:</b> 4,7 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt<br/><b>Värde:</b> 2,3 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br/><b>Värde:</b> 4,1 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> 16 mg/m<sup>3</sup></p>   |
| PNEC | <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten<br/><b>Värde:</b> 0,0012 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning<br/><b>Värde:</b> 10 mg/L</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord<br/><b>Värde:</b> 0,00233 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Livsmedelsprodukter<br/><b>Värde:</b> 51,78 g/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten<br/><b>Värde:</b> 0,00012 mg/L</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten<br/><b>Värde:</b> 0,000012 mg/L</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten<br/><b>Värde:</b> 0,012 mg/kg</p>  |
| Ämne | Hexyl salicylate   |
| DNEL | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/><b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Oral - Systemisk effekt<br/><b>Värde:</b> 1.25 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt<br/><b>Värde:</b> 0.625 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare<br/><b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt<br/><b>Värde:</b> 7.29 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> 7.29 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/><b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Dermal - Systemisk effekt<br/><b>Värde:</b> 12500 mg/kg</p> |

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  
**Värde:** 2.19 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Arbetare  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  
**Värde:** 20830 mg/kg

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) - Inandning - Systemisk effekt  
**Värde:** 2.19 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Arbetare  
**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) - Dermal - Systemisk effekt  
**Värde:** 20830 mg/kg

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  
**Värde:** 12500 mg/kg

PNEC

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten  
**Värde:** 0,0272 mg/kg

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten  
**Värde:** 0,272 mg/kg

**Exponeringsväg:** Saltvatten  
**Värde:** 0.0000357 mg/L

**Exponeringsväg:** Sötvatten  
**Värde:** 0.000357 mg/L

**Exponeringsväg:** Jord  
**Värde:** 0.0542 mg/kg

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning  
**Värde:** 10 mg/L

## 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 skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. EN 166.

### Handskydd



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Hud- / handskydd, långvarig kontakt | Handskar rekommenderas vid långvarig användning.<br>Använd skyddshandskar av:<br>Nitrilgummi. $\geq 0,4$ mm<br>EN 374.  |
| Genombrottstid                      | Värde: $\geq 480$ min   |
| Handskydd, kommentar                | På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.<br>Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. |

## Hudskydd

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Ytterligare hud skyddsåtgärder | Inga speciella åtgärder. |
|--------------------------------|--------------------------|

## Andningsskydd

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Andningsskydd nödvändigt vid | Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. |
|------------------------------|--|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |   |
|--|---|
| Fysisk form                                  | Aerosol.  |
| Färg   | Gulaktig.   |
| Lukt   | Fruktaktig.   |
| pH   | Status: vid leverans<br>Kommentarer: Inte relevant.<br><br>Status: i vattenlösning<br>Kommentarer: Inte relevant. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall            | Kommentarer: Inte relevant.   |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                  | Kommentarer: Inte relevant.   |
| Flampunkt                                    | Värde: $< 0$ °C   |
| Avdunstningshastighet                        | Kommentarer: Inte relevant.   |
| Brandfarlighet                               | Inte relevant.  |
| Explosionsgräns                              | Kommentarer: Inte relevant.   |
| Ångtryck                                     | Kommentarer: Inte relevant.   |
| Ångdensitet                                  | Kommentarer: Inte relevant.   |
| Partikelegenskaper                           | Kommentarer: Inte relevant.   |
| Densitet                                     | Värde: $\sim 0,8$ g/cm <sup>3</sup>   |
| Löslighet                                    | Kommentarer: Inga data.   |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Inte relevant.   |
| Självtändningstemperatur                     | Kommentarer: Inte relevant.   |
| Sönderfallstemperatur                        | Kommentarer: Inte relevant.   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Viskositet            | Kommentarer: Inte relevant.                |
| Explosiva egenskaper  | Ej explosiv.                               |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande. |

## 9.2. Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| 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 | Inga data. |
|-------------------------------|------------|

### 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).<br>Undvik baser, starka syror och värme. |
|-----------------------------|--|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO2, NOx). |
|---------------------------------|--|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                |   |
|----------------|---|
| Ämne           | Etanol  |
| 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> 10470 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råttor</p> <p><b>Testreferens:</b> OECD Guideline 401</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.</p> |

|                          |   |
|--------------------------|---|
|                          | <b>Varaktighet:</b> 4 h<br><b>Värde:</b> 117 -125 mg/L<br><b>Försöksdjursart:</b> Råttor<br><b>Testreferens:</b> OECD Guideline 401 |
| Ämne                     | Butan (< 0,1% butadien)   |
| Akut toxicitet           | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LC50<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br><b>Värde:</b> > 20 mg/l         |
| 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  | Begränsad inandningsfara vid vanlig arbetstemperatur. |
| Hudkontakt   | Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.  |
| Ögonkontakt  | Orsakar allvarlig ögonirritation.                     |
| Förtäring  | Mindre sannolikt pga produktens förpackning.          |
| Sensibilisering  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                     |
| 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  | Inga belägg för specifik organtoxicitet .             |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Inga belägg för specifik organtoxicitet .             |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                           | Inga belägg för för aspirationrisk.                   |

## Symtom på exponering

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Symptom på överexponering | Inga speciella symptom angivna. |
|---------------------------|---------------------------------|

## 11.2 Information om andra faror

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Inga belägg för hormonstörande. |
|---------------------------|---------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ämne                               | Etanol   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Värde:</b> 11000 mg/l<br><b>Exponeringstid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Alburnus alburnus<br><b>Metod:</b> LC50 |
| Ämne                               | Butan (< 0,1% butadien)  |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Värde:</b> 24,11 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Art:</b> -<br><b>Metod:</b> LC50                         |
| Ämne                               | Allyl heptanoate   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Värde:</b> 0,1 - 1 mg/L<br><b>Testtid:</b> 96h  |
| Ämne                               | Etanol   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> 1450 mg/l<br><b>Testtid:</b> 192 h<br><b>Art:</b> Microcystis aeruginosa<br><b>Metod:</b> EC50   |
| Ämne                               | Allyl heptanoate   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> 0,1 - 1 mg/L   |
| Ämne                               | Etanol   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 9268 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50             |
| Ämne                               | Butan (< 0,1% butadien)  |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 14,22 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia Magna<br><b>Metod:</b> EC50             |
| Ämne                               | Allyl heptanoate   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 0,1 - 1 mg/L   |
| Ekotoxicitet                       | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  |

## 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 | Produkten är inte bioackumulerande. |
|--|-------------------------------------|

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |  |
|-----------|--|
| Rörlighet | Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och kan spridas 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 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Inga belägg för hormonstörande.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Ingen.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen

Avyttra oanvänd produkt och förpackning i enlighet med lokala föreskrifter.

EWC-kod

EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

Andra upplysningar

Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

# AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1. UN-nummer eller id-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 |
| IMDG        | 2.1 |
| ICAO/IATA   | 2.1 |

#### 14.4 Förpackningsgrupp

#### 14.5 Miljöfaror

|                        |     |
|------------------------|-----|
| IMDG Vattenförorenande | Nej |
|------------------------|-----|

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

#### 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     | <p>Endast för yrkesmässigt bruk.</p> <p>Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt.</p> <p>Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.</p>  |
| Lagar och förordningar | <p>AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.</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>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</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 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.</p> <p>MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.</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 märkningsbestämmelser till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.</p> |

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

### AVSNITT 16: Annan information

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

H220 Extremt brandfarlig gas.  
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
 H301 Giftigt vid förtäring.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H311 Giftigt vid hudkontakt.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H331 Giftigt vid inandning.  
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utbildningsråd

Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

2

Utarbetat av

MP