

**SÄKERHETS DATABLAD****Spray oil**

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 26.04.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Spray oil

Artikelnr. 8610 / 8611

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

Användningsområde Smörjmedel

Huvudsaklig avsedd användning PC-TEC-11 Lubricants, greases, release agents

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

Företagsnamn KYOCERA SENCO Sweden Ab

Postadress Box 114

Postnr. 64522

Postort Strängnäs

Land Sverige

E-post [ewidaeus@kyocera-denco.se](mailto:ewidaeus@kyocera-denco.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112 – begär Giftinformation.  
Finska Giftinformationscentralen: 0800 147 111, 24/7

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222

Aerosol 1; H229

Skin Irrit. 2; H315

|   |  |
|---|--|
|   | STOT SE 3; H336  |
|   | Repr. 2; H361  |
|   | STOT RE 2; H373  |
|   | Aquatic Chronic 2; H411  |
| Ytterligare information om klassificering | Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt. |

## 2.2. Märkningsuppgifter

| Faropiktogram (CLP)         |   |
|-----------------------------|---|
|                             |   |
| Sammansättning på etiketten | Kolväten, C6, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, n-hexanrika  |
| Signalord                   | Fara  |
| Faroangivelser              | H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.<br>H315 Irriterar huden.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet<br>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  |
| Skyddsangivelser            | P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.<br>P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.<br>P260 Inandas inte ångor/sprej.<br>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. |

## 2.3. Andra faror

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| PBT / vPvB | Informationen saknas. |
|------------|-----------------------|

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne   | Identifiering                           | Klassificering   | Innehåll  | Noteringar |
|--|---|--|-----------|------------|
| Kolväten, C6, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, n-hexanrika | REACH reg nr.:<br>01-2119474209-33-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Repr. 2; H361<br>STOT RE 2; H373 | 35 – 50 % |            |
| Propan   | CAS-nr.: 74-98-6                        | Flam. Gas 1A; H220   | 10 – 20 % |            |

|                 |  |  |           |
|-----------------|--|--|-----------|
|                 | EG-nr.: 200-827-9  | Press. Gas; H280                       |           |
| Butan           | CAS-nr.: 87741-01-3,<br>68512-91-4   | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas; H280 | 10 – 20 % |
|                 | EG-nr.: 289-339-5,<br>270-990-9  |  |           |
| Ämne, kommentar | Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt. |  |           |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |   |
|-------------|---|
| Allmänt     | Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. |
| Inandning   | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.   |
| Hudkontakt  | Tvätta med mycket tvål och vatten. hudirritation: Sök läkarhjälp.   |
| Ögonkontakt | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.   |
| Förtäring   | Skölj munnen. Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  |

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Allmänna symptom och effekter  | Aspirationsfara vid nedsväljning – kan komma ner i lungorna och orsaka skada. Huvudvärk Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
| Fördröjda symptom och effekter | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                 |

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

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Medicinsk behandling | Behandla symptomatiskt. |
|----------------------|-------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Lämpliga släckmedel            | Skum        |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vattendimma |

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

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Explosivt vid uppvärmning. |
|-----------------------------|----------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal   |
| Brandsläckningsmetoder     | Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Allmänna åtgärder     | Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Utrym området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Säkerställ god ventilation Vältettävä tuotteen hengittämistä, nielemistä sekä sen joutumista iholle ja silmiin. Använd personlig skyddsutrustning. |
| För räddningspersonal | Använd personlig skyddsutrustning.  |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |  |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Undvik utsläpp till miljön. |
|---------------------|--|

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Inneslutning       | Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. |
| Sanera             | Sug upp spill för att undvika materiella skador.                            |
| Andra upplysningar | Använd gnistfria verktyg.   |

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Andra anvisningar | 7, 8, 13. |
|-------------------|-----------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |   |
|-----------|---|
| Hantering | Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Smaka eller svälj ej. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg. Inandas inte ångor/sprej. |
|-----------|---|

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

|         |  |
|---------|--|
| Lagring | Avlägsna alla antändningskällor. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras inlåst. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter. Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. |
|---------|--|

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ingen känd.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne   | Identifiering | Gränsvärden   | År |
|--|---------------|---|----|
| Kolväten, C6, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, n-hexanrika |               | <p>Ursprungsland: FI</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 20 ppm</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 72 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Rekommenderade övervakningsförfaranden: Ingen data tillgänglig.</p> <p>Källa: Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga (654/2020)</p> <p>Kommentarer: n-Hexan</p> <p>Ursprungsland: FI</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 1800 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b></p> <p>Värde: 630 ppm</p> <p><b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b></p> <p>Utvärderingsperiod: 15 min</p> <p><b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b></p> <p>Värde: 2300 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b></p> <p>Utvärderingsperiod: 15 min</p> <p>Rekommenderade övervakningsförfaranden: Ingen data tillgänglig.</p> <p>Källa: Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga (654/2020)</p> <p>Kommentarer: Hexan, utom n-Hexan</p> <p>Ursprungsland: SV</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 20 ppm</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 72 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b></p> |    |

|        |                                    |  |
|--------|------------------------------------|--|
|        |                                    | Värde: 50 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Utvärderingsperiod: 15 min<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 180 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Utvärderingsperiod: 15 min<br>Rekommenderade<br>övervakningsförfaranden:<br>Ingen data tillgänglig.   |
| Propan | CAS-nr.: 74-98-6                   | Ursprungsland: FI<br>Nivågränsvärde (NGV) :<br>800 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) :<br>1500 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 1100 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Utvärderingsperiod: 15 min<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 2000 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Utvärderingsperiod: 15 min<br>Rekommenderade<br>övervakningsförfaranden:<br>Ingen data tillgänglig.<br>Källa: Social- och<br>hälsovårdsministeriets<br>förordning om<br>koncentrationer som<br>befunnits skadliga (654/<br>2020) |
| Butan  | CAS-nr.: 87741-01-3,<br>68512-91-4 | Ursprungsland: FI<br>Nivågränsvärde (NGV) :<br>800 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) :<br>1900 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 1000 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Utvärderingsperiod: 15 min<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 2400 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Utvärderingsperiod: 15 min<br>Rekommenderade<br>övervakningsförfaranden:<br>Tietoa ei saatavilla.<br>Källa: Sosiaali- ja<br>terveysministeriön asetus<br>haitallisiksi tunnetuista<br>pitoisuuksista (654/2020)                  |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt.

### Handskydd

Lämpliga handskar

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt. Undvik kontakt med hud och kläder.

Genombrottsid

Kommentarer: Genombrottsiden är inte fastslagen för produkten. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt. Undvik kontakt med hud och kläder.

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Inandas inte ångor/sprej. Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten. Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Utsläpp till miljön måste undvikas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| Form | Aerosol dispenser: sprayaerosol |
| Färg | klar                            |
| Lukt | kolväteliknande                 |

|  |   |
|--|---|
| Luktgräns                                | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| pH                                       | Kommentarer: Ej tillämpligt.                            |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Flampunkt                                | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet                    | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Brandfarlighet                           | Extremt brandfarlig aerosol.                            |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet       | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Övre explosionsgräns med mätenhet        | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Ångtryck                                 | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Ångdensitet                              | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Relativ densitet                         | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Löslighet                                | Kommentarer: Tietoa ei saatavilla.                      |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur               | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur                    | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Viskositet                               | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper                     | Ingen data tillgänglig.                                 |
| Oxiderande egenskaper                    | Ingen data tillgänglig.                                 |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Ingen data tillgänglig. |
|------------------------------------|-------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Reaktivitet | Ingen data tillgänglig. |
|-------------|-------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |        |
|------------|--------|
| Stabilitet | Stabil |
|------------|--------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Explosivt vid uppvärmning. |
|-------------------------------|----------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Förhållanden som skall undvikas | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |
|---------------------------------|---|

## 10.5. Oförenliga material

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Material som skall undvikas | Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner. |
|-----------------------------|--|

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Ingen känd. |
|---------------------------------|-------------|

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|      |  |
|------|--|
| Ämne | Kolväten, C6, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, n-hexanrika |
|------|--|

|                |   |
|----------------|---|
| Akut toxicitet | <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Oral</p> <p><b>Värde:</b> 16750 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testreferens:</b> OECD 401</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Dermal</p> <p><b>Värde:</b> 3350 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testreferens:</b> OECD 402</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.</p> <p><b>Varaktighet:</b> 4 h</p> <p><b>Värde:</b> 259000 mg/l</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testreferens:</b> OECD 403</p> |
|----------------|---|

|      |        |
|------|--------|
| Ämne | Propan |
|------|--------|

|                |   |
|----------------|---|
| Akut toxicitet | <p><b>Testad effekt:</b> LC50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.</p> <p><b>Varaktighet:</b> 4 h</p> <p><b>Värde:</b> 658 mg/l</p> |
|----------------|---|

|      |       |
|------|-------|
| Ämne | Butan |
|------|-------|

|                |   |
|----------------|---|
| Akut toxicitet | <p><b>Testad effekt:</b> LC50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.</p> <p><b>Varaktighet:</b> 4 h</p> <p><b>Värde:</b> 658 mg/l</p> |
|----------------|---|

## Övriga upplysningar om hälsofara

|   |  |
|---|--|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|---|--|

|  |  |
|--|--|
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering                 | Irriterar huden.   |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering                       | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering                            | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering                      | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                        | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.                                    |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering  | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.   |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                                   |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                           | Aspirationsfara vid nedsväljning – kan komma ner i lungorna och orsaka skada.                  |

## Symtom på exponering

|                       |   |
|-----------------------|---|
| I fall av förtäring   | Aspirationsfara vid nedsväljning – kan komma ner i lungorna och orsaka skada. |
| I fall av hudkontakt  | Irriterar huden.  |
| I fall av inandning   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                  |
| I fall av ögonkontakt | Ingen känd.   |

## 11.2 Information om andra faror

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen information tillgänglig. |
|--------------------|--------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Ämne                          | Kolväten, C6, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, n-hexanrika   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Värde:</b> 13,4 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> LL50</p> <p><b>Testtid:</b> 96 h</p> <p><b>Testreferens:</b> QSAR</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk</p> <p><b>Värde:</b> 2,99 mg/l</p> |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
|                                | <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOELR<br><b>Testtid:</b> 28 d<br><b>Testreferens:</b> QSAR   |
| Ämne                           | Kolväten, C6, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, n-hexanrika  |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 9,9 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EL50<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Testreferens:</b> QSAR |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Ämne                    | Propan   |
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Metod:</b> QSAR<br><b>Kommentarer:</b> Helposti biohajoava. |
| Ämne                    | Butan  |
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Metod:</b> QSAR<br><b>Kommentarer:</b> Helposti biohajoava. |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Ingen data tillgänglig. |
|--|-------------------------|

## 12.4 Rörlighet i jord

|            |  |
|------------|--|
| Ämne       | Kolväten, C6, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, n-hexanrika |
| Ytspänning | <b>Värde:</b> 18 – 20 mN/m                                 |

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Ingen data tillgänglig. |
|-------------------------------------|-------------------------|

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Ingen data tillgänglig. |
|---------------------------|-------------------------|

## 12.7 Andra skadliga effekter

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Ingen data tillgänglig. |
|-----------------------------------|-------------------------|

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |   |
|---|---|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten     | Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Tuotejäämät on hävitettävä jätehuollosta vastaavan henkilön ohjeiden mukaisesti. Yritettävä estää aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin. |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Sisältö/astia hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä  |

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | varten. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. |
| EG-förordningar | 2008/98/EY   |

## 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  |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |   |
|-------------|---|
| Kommentarer | - |
|-------------|---|

### 14.5 Miljöfaror

|             |  |
|-------------|--|
| Kommentarer | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
|-------------|--|

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

### 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 |
|-----------------------|---|

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Begränsad mängd   | 1 L             |
| Reducerad mängd   | E0              |
| Särbestämmelser   | 190 327 344 625 |
| Transportkategori | 2               |

### ADN Övrig information

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Särbestämmelser | 190 327 344 625 |
| Begränsad mängd | 1 L             |
| Reducerad mängd | E0              |

### IMDG Övrig information

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| EmS             | F-D, S-U                        |
| Begränsad mängd | 1000 mL                         |
| Reducerad mängd | E0                              |
| Särbestämmelser | 63,190, 277, 327, 344, 381, 959 |

### ICAO/IATA Övrig information

|  |  |
|--|--|
| Begränsad mängd                          | 30 kg  |
| Reducerad mängd                          | E0   |
| Särbestämmelser                          | A145 A165 A802                                   |
| Annan relevant information ICAO/<br>IATA | Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203) |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Lagar och förordningar | 75/324/ETY. Reglerna, som bland annat täcker kraven på ventilation, skyddskläder, personlig skyddsutrustning etc, kan erhållas från National Occupational Health and Safety Board (i Sverige Arbetsmiljöverket). |
|------------------------|--|

### 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) | H220 Extremt brandfarlig gas.<br>H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.<br>H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.<br>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>H315 Irriterar huden. |
|--|--|

|   |   |
|---|---|
|   | H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet<br>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering<br>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Klassificering enligt CLP, anmärkning                         | Yhteenlaskumenetelmä.   |
| Utbildningsråd  | Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille. Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet. Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.   |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Tiedot otettu hakuteoksista ja kirjallisuudesta.  |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats    | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.  |
| Version   | 1   |
| Kommentarer   | Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi.   |