

**SÄKERHETSATABLAD****GT7 AEROSOL**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 23.09.2008

Omarbetad 01.03.2022

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn GT7 AEROSOL

Artikelnr. T683201, T683214

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

Produktgrupp Aerosol

Användningsområde Rengöringsmedel. Smörjmedel.

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

Företagsnamn Relekta AS

Besöksadress Innspurten 1A

Postadress Postboks 6169 Etterstad

Postnr. 0663

Postort Oslo

Land Norge

Telefon 22 66 04 00

Fax 22 66 04 01

E-post [relekta@relekta.no](mailto:relekta@relekta.no)

Webbadress [www.relekta.no](http://www.relekta.no)

Org.nr. NO 831 881 372

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|   |  |
|---|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Aerosol 1; H222<br>Aerosol 1; H229<br>Asp. Tox. 1; H304  |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper            | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  |
| Ytterligare information om klassificering           | Eftersom att produkten är förpackad i aerosolform, behöver den inte märkas med H304 (Farligt: kan ge lungskador vid förtäring), trots att den innehåller ämnen som är klassificerade med H304. |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                         |   |
|-------------------------|---|
| Signalord               | Fara  |
| Faroangivelser          | H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.   |
| 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>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. |
| Kompletterande märkning | Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:<br>≥ 30 % alifatiska kolväten.<br>< 5 % anjontensider.<br>parfym. Limonene. Cinnamal.   |

### 2.3. Andra faror

|                          |  |
|--------------------------|--|
| PBT / vPvB               | Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.  |
| Generell riskbeskrivning | Aerosolburkar kan explodera vid brand. Ångorna är tyngre än luften och utbreder sig därför längs golvet och kärlets botten. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd. |
| Andra faror              | Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.  |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|------|---------------|----------------|----------|------------|
|------|---------------|----------------|----------|------------|

|  |  |                                      |        |
|--|--|--------------------------------------|--------|
| Kolväten, C10-C13,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>cykliska, < 2 % aromater | CAS-nr.: 64742-48-9<br>EG-nr.: 918-481-9<br>REACH reg nr.:<br>01-2119457273-39 | ;EUH 066<br>Asp. tox 1;H304          | ≤ 30 % |
| Vit mineralolja<br>(petroleum)   | CAS-nr.: 8042-47-5<br>EG-nr.: 232-455-8<br>REACH reg nr.:<br>01-2119487078-27  | Asp. tox 1; H304                     | ≤ 20 % |
| Drivgas:   |  |                                      |        |
| Butan  | CAS-nr.: 106-97-8<br>EG-nr.: 203-448-7<br>REACH reg nr.:<br>01-2119474691-32   | Flam gas 1; H220<br>Press. Gas; H280 | ≤ 40 % |
| Propan   | CAS-nr.: 74-98-6<br>EG-nr.: 200-827-9<br>REACH reg nr.:<br>01-2119486944-21    | Flam gas 1; H220<br>Press. Gas; H280 | ≤ 30 % |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Ämne, kommentar | Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).<br>EC nummer som börjar på 6, 7, 8 eller 9 i EC# kolumnen ovan är inofficiella, provisoriska nummer ifrån ECHA i avvaktan på en officiell publicering i "EC Inventory Number" för ämnen. |
|-----------------|--|

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |   |
|-------------|---|
| Allmänt     | Nödtelefon: se avsnitt 1.4.   |
| Inandning   | Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| Hudkontakt  | Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| Ögonkontakt | Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om besvär kvarstår.   |
| Förtäring   | Osannolik på grund av kemikaliens tillståndsform. Vid förtäring av produkten i form av vätska: Ge ett par matskedar grädde eller matolja, alternativt gräddglass, om den skadade är vid medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. |

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Allmänna symptom och effekter  | Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter förtäring.  |
| Akuta symptom och effekter     | Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.<br>Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda.<br>Förtäring: Mindre troligt då det är en aerosolbehållare. Kan orsaka huvudvärk, dåsigheit och yrsel. |
| Fördröjda symptom och effekter | Vid förtäring, kan det uppstå kemisk lunginflammation som ger symptom som frysningar, feber, bröstsmärtor och hosta.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Medicinsk övervakning av fördröjda effekter | Kemisk lunginflammation.   |
| Andra upplysningar                          | Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling. |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel            | Pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), vattendimma, skum. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte samlad vattenstråle.                         |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker   | Extremt brandfarlig aerosol. Kan bilda explosiva gas/luft- blandningar. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Aerosolbehållare kan explodera vid brand. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Kolväten.   |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8. |
| Andra upplysningar         | Om det kan ske utan risk, flytta behållarna till säker plats. I annat fall kyl med vatten från skyddad plats.        |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Allmänna åtgärder         | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.                         |
| Personliga skyddsåtgärder | Ventilationen skall vara effektiv. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |   |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|---------------------|---|

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Sanera             | Aerosolbehållare samlas upp mekaniskt.<br>Innehållet i aerosolbehållaren: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Sågspån eller annat tändbart material får inte användas. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.<br>Tvätta den förorenade ytan med rengöringsmedel och vatten. |
| Andra upplysningar | Risk för bildning av explosiv ånga-/luftblandning längs marken.  |

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning som är explosionssäker. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Utsätt inte behållaren för tryck, skärarbeten, svetsning, lödning, borrar, slipning eller exponering för värme eller antändningskällor.

Råd om allmän arbetshygien

Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsödade kläder innan de används igen.

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

Lagring

Lagras som brandfarlig gas under tryck. Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Frost. Skyddas från solljus.

### Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring

Ventilation vid golvnivå.

Anvisningar angående samlagring

Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne  | Identifiering      | Gränsvärden  | År |
|---|--------------------|--|----|
| Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater |                    | Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 500 mg/m <sup>3</sup> |    |
| Vit mineralolja (petroleum)                                     | CAS-nr.: 8042-47-5 | Nivågränsvärde (NGV) : 30 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 175  |    |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
|                               | mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 60 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 350 mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: H,V |
| Kontrollparametrar, kommentar | Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.                             |

## DNEL / PNEC

|      |  |
|------|--|
| DNEL | Grupp: Professionell<br>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)<br>Värde: 164,56 mg/m <sup>3</sup><br>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8042-47-5. |
|      | Grupp: Professionell<br>Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)<br>Värde: 217,05 mg/kg bw/day<br>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8042-47-5.         |
|      | Grupp: Konsument<br>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)<br>Värde: 34,78 mg/m <sup>3</sup><br>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8042-47-5.      |
|      | Grupp: Konsument<br>Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)<br>Värde: 93,02 mg/kg bw/day<br>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8042-47-5.              |
|      | Grupp: Konsument<br>Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)<br>Värde: 25 mg/kg bw/day<br>Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8042-47-5.                   |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

|  |  |
|--|--|
| Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering | Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen. |
|--|--|

### Ögon- / ansiktsskydd

|           |   |
|-----------|---|
| Ögonskydd | Beskrivning: Vid stänkrisk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.<br>Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer). |
|-----------|---|

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Ytterligare ögonskyddsåtgärder | Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska). |
|--------------------------------|--|

## Handskydd

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga handskar              | Nitrilgummi.  |
| Genombrottsid                  | Värde: > 480 minuter.   |
| Tjocklek av handskmaterial     | Värde: 0,35mm   |
| Handskydd                      | Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna.<br>Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder). |
| Ytterligare handskyddsåtgärder | Byt handskar vid tecken på slitage.   |

## Hudskydd

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Rekommenderad skyddsklädsel    | Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt. |
| Ytterligare hud skyddsåtgärder | Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.                     |

## Andningsskydd

|  |  |
|--|--|
| Rekommenderad andningsskyddsutrustning | Beskrivning: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av aerosoler må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A/ P2).<br>Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning). |
|--|--|

## Begränsning av miljöexponeringen

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Begränsning av miljöexponeringen | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|----------------------------------|---|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Fysisk form                       | Aerosol.                             |
| Färg                              | Ej fastställt.                       |
| Lukt                              | Karaktäristisk.                      |
| Luktgräns                         | Kommentarer: Ej fastställt.          |
| pH                                | Kommentarer: Inte relevant.          |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Inte relevant.          |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall       | Kommentarer: Inte relevant.          |
| Flampunkt                         | Värde: 61 °C<br>Kommentarer: Vätskan |

|  |  |
|--|--|
| Avdunstningshastighet                        | Värde: 0,04<br>Kommentarer: Butylacetat = 1 Vätskan  |
| Brandfarlighet                               | Extremt brandfarlig aerosol.   |
| Explosionsgräns                              | Värde: 0,7 - 9,5 vol%<br>Kommentarer: drivgass   |
| Ångtryck                                     | Värde: 8530 hPa<br>Kommentarer: (drivgass)<br>Temperatur: 20 °C                            |
| Ångdensitet                                  | Värde: > 1   |
| Relativ densitet                             | Värde: 0,81<br>Kommentarer: Vätskan<br>Temperatur: 20 °C                                   |
| Densitet                                     | Värde: 810 kg/m <sup>3</sup><br>Kommentarer: Vätskan<br>Temperatur: 20 °C                  |
| Löslighet                                    | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Olöslig.  |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Ej relevant för en blandning.   |
| Självtändningstemperatur                     | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Sönderfallstemperatur                        | Kommentarer: Ej fastställt.  |
| Viskositet                                   | Värde: 1 mPa.s<br>Kommentarer: Væsken<br>Temperatur: 20 °C<br>Typ: Dynamisk                |
|  | Värde: 1 mm <sup>2</sup> /s<br>Kommentarer: Væsken<br>Temperatur: 20 °C<br>Typ: Kinematisk |
| Explosiva egenskaper                         | Ej explosiv.   |
| Oxiderande egenskaper                        | Inte oxiderande.   |

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Innehåll av VOC | Värde: 83,8 %<br>Värde: 542,379 g/l |
|-----------------|-------------------------------------|

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|------------------------------------|--|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet



## 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Kan antändas av en värme, gnistor eller flammor.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Skyddas från direkt solljus. Undvik frost.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inte specificerad av tillverkaren.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                |  |
|----------------|--|
| Ämne           | Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater  |
| Akut toxicitet | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br/> <b>Testreferens:</b> ~ OECD 401</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/> <b>Varaktighet:</b> 24 h<br/> <b>Värde:</b> &gt; 3160 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Kanin<br/> <b>Testreferens:</b> ~ OECD 402</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LC50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br/> <b>Varaktighet:</b> 4 h<br/> <b>Värde:</b> &gt; 5,6 mg/l<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> |

|                |  |
|----------------|--|
| Ämne           | <b>Testreferens:</b> ~ OECD 403 (damp)   |
|                | Vit mineralolja (petroleum)  |
|                | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> > 5000 mg/kg bw<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Testreferens:</b> OECD 401                                    |
|                | <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> > 2000 mg/kg bw<br><b>Försöksdjursart:</b> Kanin<br><b>Testreferens:</b> OECD 402       |
| 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> > 5 mg/l (aerosol)<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Testreferens:</b> OECD 403 |

## 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                | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| 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                       | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

|  |  |
|--|--|
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                           | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Eftersom produkten är förpackad i aerosolform, behöver den inte märkas med H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna), trots att den innehåller ämnen som är klassificerade med H304. |

## Symtom på exponering

|                       |  |
|-----------------------|--|
| I fall av förtäring   | Osannolik exponeringsväg. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter förtäring. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Symtom som hosta, andningsbesvär, kräkningar eller slöhet kan indikera kemisk lunginflammation. |
| I fall av hudkontakt  | Ingen specifik information från tillverkaren.  |
| I fall av inandning   | Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.   |
| I fall av ögonkontakt | Kan irritere øynene og fremkalle rødhet og tåreflod.   |

## 11.2 Information om andra faror

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Hormonstörande egenskaper | Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen. |
|---------------------------|---|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Ämne                           | Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Värde:</b> > 1000 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metod:</b> LL50<br><b>Testreferens:</b> OECD 203           |
| Ämne                           | Vit mineralolja (petroleum)   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metod:</b> LC50<br><b>Testreferens:</b> OECD 203             |
| Ämne                           | Vit mineralolja (petroleum)   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72h<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br><b>Metod:</b> NOEL<br><b>Testreferens:</b> OECD 201 |
| Ämne                           | Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> > 1000 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EL50<br><b>Testreferens:</b> OECD 202 |
| Ämne                               | Vit mineralolja (petroleum)   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> LC50<br><b>Testreferens:</b> OECD 202   |
| Ekotoxicitet                       | Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.  |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|   |   |
|---|---|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Innehåller komponenter som inte är biologiskt nedbrytbara. Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel. |
| Ämne  | Vit mineralolja (petroleum)   |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> 31 %<br><b>Metod:</b> OECD 301F: Manometric Respirometry Test<br><b>Testperiod:</b> 28d   |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Kommentarer till bioackumulering | Innehåller ämnen som kan bioackumuleras. |
|----------------------------------|--|

## 12.4 Rörlighet i jord

|  |  |
|--|--|
| Rörlighet  | Olöslig i vatten. Innehåller komponenter som adsorberas i jord. Innehåller komponenter med potential för mobilitet i jord.   |
| Känd eller förväntad fördelning till olika delar av miljön | Mackay Level III. Fraktion luft: 65,8 %, fraktion biota: 0 %, fraktion sediment: 22,9 %, fraktion jord: 9,6 %, fraktion vatten: 1,7 %. Gjelder: EC-nr.: 918-481-9.<br>Fugacity Model Level III: Fraksjon luft: 31,8 %, fraksjon biota: -, Fraksjon sediment: 0,867 %, Fraksjon jord: 1,27 %, Fraksjon vann: 66,1 % Gjelder CAS-nr.: 8042-47-5. |

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Hormonstörande egenskaper | Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen. |
|---------------------------|---|

## 12.7 Andra skadliga effekter

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Ozonnedbrytande potential         | Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet. |
| Ytterligare ekologisk information | Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten.            |

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |  |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. |
| EWC-kod   | EWC-kod: 130205 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja   |
| EWC Förpackning                                     | EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja   |
| Andra upplysningar                                  | EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja  |
|   | Får inte hällas ut i avloppet.   |

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| ADR/RID/ADN | AEROSOLBEHOLDERE    |
| 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

Kommentarer Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande Nej

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

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

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Fartygstyp krävs  | Data saknas.   |
| Förening kategori | Inte relevant. |

## 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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Referenser (lagar/förordningar) | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.<br>Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.<br>Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.<br>MSBFS 2018:1, Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. |
| Kommentarer                     | Produkten innehåller ingredienser som omfattas av begränsningar enligt bilaga XVII nr 40 till REACH-förordningen. Begränsningarna gäller inte för kemikaliens användningsområde.   |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Annan information

|  |  |
|--|--|
| Leverantörens anmärkningar                                       | Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.   |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.<br>H220 Extremt brandfarlig gas.<br>H222 Extremt brandfarlig aerosol.<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. |
| Klassificering enligt CLP, kommentar                             | Beräkningsmetod.   |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor    | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 31.12.2021.   |

|  |   |
|--|---|
| Använda förkortningar och akronymer                        | <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)</p> <p>EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).</p> <p>EL50: Den effektiva koncentration av ett ämne (svårösligt) som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid</p> <p>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör</p> <p>LL50: koncentration av ett ämne (svårösligt) som kan förväntas leda till döden, under exponering eller inom en bestämd tid efter exponering, för 50 % av de djur som har exponerats under en bestämd tid (Lethal Loading rate).</p> <p>NOEL: Nolleffektnivå. NOEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp. (no observed effect level)</p> <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p> <p>VOC: Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds)</p> |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.  |
| Kvalitetssäkring av informationen                          | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.   |
| Version  | 8   |
| Utarbetat av   | Kiwa Teknologisk Institutt as, Norge v/ Irene S. Sortland   |