

# 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 [post@relekta.no](mailto:post@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 Aerosol 1; H229 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. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. 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: ≥ 30 % alifatiska kolväten. < 5 % anjontensider. 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, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 918-481-9 REACH reg nr.: 01-2119457273-39	;EUH 066 Asp. tox 1;H304	≤ 30 %	
Vit mineralolja (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8 REACH reg nr.: 01-2119487078-27	Asp. tox 1; H304	≤ 20 %	
Drivgas:				
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	≤ 40 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH reg nr.: 01-2119486944-21	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	≤ 30 %	
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). 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. Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda. 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 Angivande 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. 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. 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. Skyddsåtgärder 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-/belysnings utrustning 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, skärbeten, 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 nedsölade kläder innan de används igen.

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

Lagring	Lagras som brandfarlig gas under tryck. Förvaras svalt i tätsluten 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> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 500 mg/m <sup>3</sup>	
Vit mineralolja (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5	Nivågränsvärde (NGV): 30 ppm Nivågränsvärde (NGV): 175 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 60 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> 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  
 Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)  
 Värde: 164,56 mg/m<sup>3</sup>  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8042-47-5.

Grupp: Professionell  
 Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
 Värde: 217,05 mg/kg bw/day  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8042-47-5.

Grupp: Konsument  
 Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)  
 Värde: 34,78 mg/m<sup>3</sup>  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8042-47-5.

Grupp: Konsument  
 Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
 Värde: 93,02 mg/kg bw/day  
 Kommentar: Gäller CAS-nr.: 8042-47-5.

Grupp: Konsument  
 Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)  
 Värde: 25 mg/kg bw/day  
 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.  
 Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljsanordning 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. 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). 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 Kommentarer: Vätskan
Avdunstningshastighet	Värde: 0,04 Kommentarer: Butylacetat = 1 Vätskan
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.



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

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 83,8 %
	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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Ämne**

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklisk, <2% aromater

## Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** ~ OECD 401

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Varaktighet:** 24 h  
**Värde:** > 3160 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin  
**Testreferens:** ~ OECD 402

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 4 h  
**Värde:** > 5,6 mg/l  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** ~ OECD 403 (damp)

## Ämne

Vit mineralolja (petroleum)

## Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 5000 mg/kg bw  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** OECD 401

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Varaktighet:** 24h  
**Värde:** > 2000 mg/kg bw  
**Försöksdjursart:** Kanin  
**Testreferens:** OECD 402

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 4h  
**Värde:** > 5 mg/l (aerosol)  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** 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 könseller, 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 organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organotoxicitet - 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 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LL50 <b>Testreferens:</b> OECD 203
Ämne	Vit mineralolja (petroleum)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD 203
Ämne	Vit mineralolja (petroleum)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> NOEL <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 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EL50 <b>Testreferens:</b> OECD 202
Ämne	Vit mineralolja (petroleum)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> LC50 <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 % <b>Metod:</b> OECD 301F: Manometric Respirometry Test <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. 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

Ozonedbrytande 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 Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer eller id-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.

Förorening 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. 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. Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. 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. H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. 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

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)

EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).

EL50: Den effektiva koncentration av ett ämne (svårlösligt) som orsakar 50 % maximal respons.

IATA: The International Air Transport Association

ICAO: The International Civil Aviation Organisation

IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code

LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid

LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör

LL50: koncentration av ett ämne (svårlösligt) 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).

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)

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)

RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

VOC: Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds)

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