

# SÄKERHETSATABLAD

## DEGRILUB 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	15.06.2016
Omarbetad	08.03.2023

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	DEGRILUB aerosol
UFI	PC40-700X-400Q-W1WD
Artikelnr.	4801A4

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

Användningsområde	Rostlösande olja
-------------------	------------------

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	ORAPI NORDIC OY AB
Postadress	Stenrösvägen 10
Postnr.	01260
Postort	Vanda
Land	Finland
Telefon	+46-18-50 60 10
Fax	+46(0)18 50 60 10
E-post	<a href="mailto:info@orapi.se">info@orapi.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.orapi.se">www.orapi.se</a>
Org.nr.	SE516403253301

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis). - Begär giftinformation (dygnet runt).
------------	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222,H229
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Denna blandning utgör ingen hälsorisk förutom möjliga gränsvärden för yrkesmässig exponering (se avsnitt 3 och 8). Denna blandning utgör ingen miljöfara. Ingen känd eller förutsebar miljöskada under normala användningsförhållanden.
Ytterligare information om klassificering	EUH 066 EUH 208

### 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. P260 Inandas inte sprej. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. EUH 208 Innehåller TERPINOLENE MULTICONSTITUENT. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
Andra faror	Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) $\geq 0,1$ %: <a href="http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table">http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table</a> .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
KOLVÄTEN, C10-C13,	CAS-nr.: 64742-48-9	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 50 < 100$ %	

N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER	EG-nr.: 918-481-9 REACH reg nr.: 01-2119457273-39	EUH 066		
DESTILLAT (PETROLEUM) , VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PARAFFINISKA	CAS-nr.: 64742-55-8 EG-nr.: 265-158-7 REACH reg nr.: 01-2119487077-29	Asp. Tox. 1; H304 Exponeringsväg: Inandning Värde : 3900 mg/l	≥ 2,5 < 10 %	
KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9	Press. Gas; H281	≥ 2,5 < 10 %	2 Drivmedel
BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z) -N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1, 3-DIAMIN	CAS-nr.: 34140-91-5 EG-nr.: 251-846-4 REACH reg nr.: 01-2119974119-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Exponeringsväg: Dermal Värde : 2000 mg/kg bw	≥ 0 < 1 %	
TERPINOLENE MULTICONSTITUENT	EG-nr.: 938-945-4 REACH reg nr.: 01-2119982324-34	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0 < 1 %	

<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-faroangivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8.
-----------------	---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	För den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och på en lugn plats. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Avlägsna/ta av alla förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård omedelbart om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge små mängder vatten att dricka. Kontakta läkare.

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

Allmänna symptom och effekter	Se under sektion 11.
-------------------------------	----------------------

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, CO2, pulver eller vattendimma.
---------------------	--------------------------------------

Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.
--------------------------------	-------------------------

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

Brand- och explosionsrisker	Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsamt sprängning av förpackningar. Brandfarlig vätska.
-----------------------------	--

Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Aldehyder. Kolväten. Tjock svart rök.
-------------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
----------------------------	---

Andra upplysningar	Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
--------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor. Ventilera området. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Undvik kontakt med huden och ögonen. Förhindra obehörigt tillträde. Förorenade ytor blir extremt hala.
-------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp.
---------------------	---

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

Inneslutning	Sug upp med oljeabsorberande material. Använd mekanisk hanteringsutrustning.
--------------	--

Sanera	Rengör helst med tvättmedel.
--------	------------------------------

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13.
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Ordna med lämplig ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna efter hantering.
-----------	---

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Skydda mot frost, hetta och solljus.
---------	--

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se under sektion 1.2
------------------------------	----------------------

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 500 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Vägledande korttidsgränsvärde.	
DESTILLAT (PETROLEUM) , VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PARAFFINISKA	CAS-nr.: 64742-55-8	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 3 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Vägledande korttidsgränsvärde. Källa: oljedimma, inkl. oljerök	
KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9	Nivågränsvärde (NGV) : 5000 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 9000 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 10000 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 18000 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V <b>Anmärkning</b>	

Bokstavsbeskrivning:

Väglödande

korttidsgränsvärde.

Hygieniska gränsvärden

Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS2018:1 (ändringar införda till och med den 15 september 2020).

**DNEL / PNEC**

Ämne

BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1,3-DIAMIN

DNEL

**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 14 µg/kg bw/day**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 0,0984 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 5 µg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 5 µg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 0,0174 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 9,93 mg/kg**Exponeringsväg:** Sötatten**Värde:** 6,46 µg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,646 µg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 204 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 20,4 mg/kg**Värde:** 4,1 µg/l**Kommentar:** tidvis utsläpp

Ämne

TERPINOLENE MULTICONSTITUENT

DNEL

**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 1,45 mg/kg bw/day**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (lokal)**Värde:** 0,1333 mg/cm<sup>2</sup>**Grupp:** Professionell

PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 5,12 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 0,73 mg/kg bw/day
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 0,73 mg/kg bw/day
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 1,26 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,113 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 5,2 µg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,52 µg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 52 µg/l <b>Kommentar:</b> tidvis utsläpp
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 0,581 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,0581 mg/kg
<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 3 mg/l	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Ordna med lämplig ventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Personliga skyddsutrustningar skulle vara försedda med EG-märket (CE).
---	---

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.
--------------------	---

### Handskydd

Lämpliga handskar	Användning av gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374-1 rekommenderas.
-------------------	--

Lämpliga material	Nitrilgummi (NBR). Polyvinylalkohol (PVA).
-------------------	--

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Arbetskläder. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Använd vid behov skyddskläder med begränsat stänkskydd enligt EN13034/A1 (typ 6) för att skydda huden mot kemikaliestänk.
---------------------	--

## Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
--	--

Rekommenderad typ av utrustning	Ånga/dimma: Kombinerat ånga/partikelfilter A+P2 (EN141/EN14387) i halv- eller helmask (EN140 / EN136). Filtrande halvmask FFP1 eller FFP2 i enlighet med EN149/A1 mot damm.
---------------------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	gul
Färgintensitet	Genomskinligt.
Lukt	tall
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Kommentarer: inte tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: inte tillämpligt
Frys punkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: ej bestämd
Flampunkt	Kommentarer: ej bestämd
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Ångdensitet	Kommentarer: ej bestämd
Relativ densitet	Värde: 0,81
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
	Medium: Fet Kommentarer: ej bestämd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självantändningstemperatur	Kommentarer: obetydlig



Sönderfallstemperatur	Kommentarer: ej bestämd
-----------------------	-------------------------

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Kemisk förbränningsvärme: ej bestämd Antändningsavståndet: ej bestämd Nedre brännbarhetsgränsen: ej bestämd Flamhöjden: ej bestämd Lågans varaktighet: ej bestämd
------------------------------------	---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
-------------	-------------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ångor kan antända och explodera.
-------------------------------	----------------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor och gnistor.
---------------------------------	-----------------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Oxidationsmedel.
-----------------------------	--------------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Kolväten. Aldehyder. Rök.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Metod:</b> OECD TG 401 <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Metod:</b> OECD TG 402 <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kanin

	<p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning (ångor)  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p>
Ämne	DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PARAFFINISKA
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. (damm / dimma)  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> 3900 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p>
Ämne	BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1,3-DIAMIN
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Metod:</b> OECD TG 423  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Metod:</b> OECD TG 402  <b>Värde:</b> 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p>
Ämne	TERPINOLENE MULTICONSTITUENT
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Metod:</b> OECD TG 423  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Metod:</b> OECD TG 402  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</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	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.
Ämne	KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Mutagenitet i könsceller	<b>Metod:</b> OECD TG 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) <b>Resultatutvärdering:</b> Inte mutagen.
Ämne	DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PARAFFINISKA
Mutagenitet i könsceller	<b>Metod:</b> OECD TG 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) in vivo <b>Resultatutvärdering:</b> Inte mutagen.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Cancerogenitet	<b>Metod:</b> OECD TG 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) <b>Resultatutvärdering:</b> Inte cancerframkallande.
Ämne	DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PARAFFINISKA
Cancerogenitet	<b>Art:</b> mus <b>Resultatutvärdering:</b> Inte cancerframkallande.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Reproduktionstoxicitet	<b>Metod:</b> OECD TG 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) <b>Resultatutvärdering:</b> Inte reproduktionstoxisk.
Ämne	DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PARAFFINISKA
Reproduktionstoxicitet	<b>Resultatutvärdering:</b> Inte reproduktionstoxisk.
Ämne	BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1,3-DIAMIN
Reproduktionstoxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> In vitro mutagenitet <b>Metod:</b> OECD TG 476 <b>Resultatutvärdering:</b> Inte reproduktionstoxisk.
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	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

## Symtom på exponering

I fall av hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfatta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
I fall av inandning	Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
I fall av ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Denna blandning innehåller inte $\geq 0,1$ % ämnen med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012.
---------------------------	--

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1000 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss
Ämne	BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1,3-DIAMIN
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1,3 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Danio rerio <b>Metod:</b> OECD TG 203
Ämne	TERPINOLENE MULTICONSTITUENT
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 6,104 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Danio rerio <b>Metod:</b> OECD TG 203
Ämne	KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1000 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> ERC50

Ämne	<p><b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1,3-DIAMIN</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0,41 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> OECD TG 201</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0,323 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC10 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> OECD TG 201</p>
Ämne	TERPINOLENE MULTICONSTITUENT
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 5,4 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> OECD TG 201</p>
Ämne	KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1000 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna</p>
Ämne	BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1,3-DIAMIN
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> 1,35 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC10 <b>Exponeringstid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD TG 211</p>
Ämne	TERPINOLENE MULTICONSTITUENT
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 5,184 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD TG 202</p>
Ekotoxicitet	Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
------	--

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lätt bionedbrytbar.
Ämne	DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PARAFFINISKA
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Icke lätt nedbrytbar (uppskattning).
Ämne	BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1,3-DIAMIN
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lätt bionedbrytbar.
Ämne	TERPINOLENE MULTICONSTITUENT
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lätt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA PARAFFINISKA
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> > 3 <b>Metod:</b> Log Kow Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
Ämne	BLANDNING AV OLEINSYRA OCH (Z)-N-OKTADEC-9-ENYLPROPAN-1,3-DIAMIN
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Metod:</b> Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Log Kow = 0,03

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig och flyter på vatten.
-----------	--

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------------	--------------------------------

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Denna blandning innehåller inte $\geq 0,1$ % ämnen med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012.
---------------------------	--

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.
EWC-kod	EWC-kod: 160508 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
EG-förordningar	Europaparlamentets och kommissionens direktiv 2008/98/EG och Kommissionens förordning 1357/2014/EU om avfall. HP 3 Brandfarligt.
Nationella föreskrifter	Avfallsförordningen, SFS 2020:614.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
IMDG	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

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

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.1
Faromärkning IMDG	2.1
Faromärkning ICAO/IATA	2.1

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
-----------------------	---

Transportkategori	2
-------------------	---

## IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY
EmS	F-D, S-U

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Kommissionens direktiv 75/324/EEG och anpassning till den 2016/2037/EU) om aerosoler. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare; MSBFS 2018:1.
------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H281 Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk.
Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren v14.1 (15-02-2023)
Använda förkortningar och akronymer	ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods. IATA: Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association). ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods. PG: Förpackningsgrupp. LQ /LTD QTY: Begränsade mängder.



HGV: Hygieniska gränsvärden.  
 DNEL: Härledd nolleffektnivå.  
 PNEC: Uppskattad nolleffekt-koncentration, koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt.  
 STOT SE: Specifik organotoxisitet - enstaka exponering.  
 BCF: Biological concentration factor.  
 PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk.  
 vPvB: Mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.  
 ATE: Uppskattad akut toxicitet.  
 ErC50: Koncentration som inhiberar tillväxt 50 %.  
 EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons.  
 LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation.  
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.  
 LL50: Den nivå som förorsakar att 50% av populationen dör.  
 EL50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.  
 IL50: Den koncentration av en substans som minskar biologisk eller biologisk funktion med 50 %.  
 NOEC: Den högsta koncentrationen i ett test som inte ger några skadliga effekter på testorganismerna.

Upplysningar som har lagts till,  
 raderats eller reviderats

Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.

Version

5

Utarbetat av

PP