

**SÄKERHETSATABLAD****MAX FLOW**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

Utgivningsdatum 28.05.2019

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn MAX FLOW

Artikelnr. 05-123L

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

Användningsområde PTFE-universalsmörjolja

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

Företagsnamn ORAPI NORDIC AB

Postadress Vaksala Eke, Hus C

Postnr. 75594

Postort UPPSALA

Land Sweden

Telefon +46-18-50 60 10

Fax +46-18-50 09 10

E-post [info@orapi.se](mailto:info@orapi.se)

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]	Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319
---	---

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 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) => 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, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER	EG-nr.: 926-141-6 REACH reg nr.: 01-2119456620-43	Asp. tox. 1; H304 EUH 066	≥ 25 < 50 %	
DESTILLAT (PETROLEUM), LÖSNINGSMEDELSAVVAXADE TUNGA PARAFFINISKA	CAS-nr.: 64742-65-0 EG-nr.: 265-169-7 REACH reg nr.: 01-2119471299-27	Asp. Tox. 1; H304	≥ 10 < 25 %	
DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60		≥ 2,5 < 10 %	
ZINK BIS[O-(2-ETYLHEXYL) ] BIS[O-(ISOBUTYL) ] BIS(DITIOFOSFAT)	CAS-nr.: 26566-95-0 EG-nr.: 247-810-2	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 1 < 2,5 %	

	REACH reg nr.: 01-2119937239-30	
BARIUMBIS(DINONYLNAFTALENSULFONAT)	EG-nr.: 939-718-2	Acute tox. 4; H302 ≥ 1 < 2,5 %
	REACH reg nr.: 01-2119980986-14	Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H332
ISOPENTYLACETAT	CAS-nr.: 123-92-2	Aquatic Chronic 3; ≥ 1 < 2,5 %
	EG-nr.: 204-662-3	H412; EUH 066;
Ämne, kommentar	HGV under avsnitt 8. Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farorangeringar nämnda under detta avsnitt.	

## 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. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	Vid påvisad andningssymptom: För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.
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. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Genast till sjukhus. Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada. Håll den skadade under uppsikt i åtminstone 6 timmar då symptom kan visa sig senare.

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

Allmänna symptom och effekter	Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning. Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i livsfarlig kemisk lunginflammation. Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
-------------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, CO <sub>2</sub> , pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är brännbar men inte lättantändlig.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Förorenade ytor blir extremt hala. Förhindra obehörigt tillträde. Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden.
-------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Får inte släppas ut i naturen. Samla upp spill.
---------------------	---

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

Inneslutning	Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Sanera	Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik inandning av dimma/ångor. Ordna med lämplig ventilation. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Man får aldrig suga bensin eller olja med en slang, eftersom det finns risk för att bensin/olja kan hamna i lungorna (aspiration). Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ögonskjölflaska med rent vatten. Skaka behållaren före användning för att blanda produkten efter långvarig lagring (PTFE sjunker till botten).
-----------	---

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

Lagring	Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Skydda mot värme, fukt och frost. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER		Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H, V <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Vägledande korttidsgränsvärde. Källa: Laknafta, <2 % aromater	
DESTILLAT (PETROLEUM) , LÖSNINGSMEDELSAVVAXADE TUNGA PARAFFINISKA	CAS-nr.: 64742-65-0	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 3 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Vägledande korttidsgränsvärde Källa: oljedimma, inkl. oljerök	
DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 75 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 450 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H, V <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Vägledande korttidsgränsvärde.	
ISOPENTYLACETAT	CAS-nr.: 123-92-2	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm	

	Nivågränsvärde (NGV) : 270 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 540 mg/m <sup>3</sup> Källa: pentylacetat
Övrig information om gränsvärden	Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

**DNEL / PNEC**

Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 238 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 308 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 36 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 121 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 37,2 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 1,9 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötwater <b>Värde:</b> 19 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 4168 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 7,02 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 70,2 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 2,74 mg/kg</p>
Ämne	ZINK BIS[O-(2-ETYLHEXYL)] BIS[O-(ISOBUTYL)]BIS(DITIOFOSFAT)
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 9,6 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument</p>

	<b>Exponeringsväg:</b> Långvarig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 0,19 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 1,67 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 4,8 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 6,6 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 0.161 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,129 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 4 µg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 4.6 µg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0.0161 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 3.8 mg/l
Ämne	BARIUMBIS(DINONYLNAFTALENSULFONAT)
DNEL	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 0,183 mg/kg bw/day
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 1,29 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,624 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,18 µg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,018 µg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 1,8 µg/l <b>Kommentar:</b> tidvis utsläpp
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 3,13 mg/kg

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten

**Värde:** 0,313 mg/kg

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 10 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutdrag och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Ångor kan vara irriterande för ögon, användning av kontaktlinser rekommenderas inte.
---	--

### Ögon- / ansiktsskydd

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

### Handskydd

Lämpliga handskar	Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374.
Lämpliga material	Nitrilgummi (NBR). Polyvinylalkohol (PVA).

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Arbetskläder. Vid behov skyddskläder i enlighet med standard EN13034 mot kemikalier med begränsat stänkskydd (typ 6) , eller i enlighet med standard EN14605 med vätsketäta (typ 3) eller stänktäta (typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnanden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (typ PB 3 och PB 4). Kemskyddsstövlar i enlighet med standard EN13832-2 vid behov.
---------------------	---

### 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	Kombinerat ånga/partikelfilter A+P3 (EN141) i halv- eller helmask (EN140 / EN136). Filtrande halvmask FFP2 i enlighet med EN 149:2001 mot damm och aerosoler.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska / suspension
Färg	ljusbrun
Lukt	parfym



Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Status: vid leverans Kommentarer: inte tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: ej bestämd
Fryspunkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Kommentarer: antänds ej
Nedre explosionsgräns med måtenhet	Kommentarer: ej bestämd
Övre explosionsgräns med måtenhet	Kommentarer: ej bestämd
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Ångdensitet	Kommentarer: ej bestämd
Relativ densitet	Värde: 0,85
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självantändningstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: ej bestämd
Viskositet	Värde: < 7 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	ej bestämd
------------------------------------	------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxiderande ämnen (starkt).
-----------------------------	----------------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg</p>
Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 8740 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 9510 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Värde:</b> 3404,47 mg/l  <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	Allvarlig ögonirritation.
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.
Allmänt	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 och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnhet och i extrema fall medvetslöshet.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation. Går helt tillbaka inom 21 dagar från exponeringen.
Förtäring	Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i livsfarlig kemisk lunginflammation.
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 - upprepade 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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	KOLVÄTEN, C11-C14, 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
Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
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> Poecilia reticulata
Ämne	BARIUMBIS(DINONYLNAFTALESULFONAT)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 0,28 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50

Ämne	<b>Exponeringstid:</b> 96 h
Toxicitet i vattenmiljö, alger	KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h
Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 969 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
Ämne	BARIUMBIS(DINONYLNAFTALENSULFONAT)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 10 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC10 <b>Exponeringstid:</b> 72 h
Ämne	KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h
Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 1919 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	BARIUMBIS(DINONYLNAFTALENSULFONAT)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0,27 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Exponeringstid:</b> 48 h
Ekotoxicitet	Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	BARIUMBIS(DINONYLNAFTALENSULFONAT)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Icke lätt nedbrytbart (uppskattning).
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

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

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. Följande avfallskoder är endast förslag:
EWC-kod	EWC-kod: 130208 Andra motor-, transmissions- och smörjoljor
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.
-------------	---

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
-------------	--

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

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

## 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.
------------------------	--

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
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 27.02.2019 v6.1
Använda förkortningar och akronymer	<p>ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.</p> <p>IMDG: International Maritime Dangerous Goods.</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organisation</p> <p>RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.</p> <p>PG: Packing group.</p> <p>LQ /LTD QTY= Limited Quantities.</p> <p>HGV: Hygieniska gränsvärden.</p> <p>DNEL: Härledda minimieffektnivåer.</p> <p>PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer.</p> <p>STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.</p> <p>BCF: Biological concentration factor.</p> <p>NOEC: No Observed Effect Concentration.</p> <p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.</p> <p>vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.</p> <p>LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).</p> <p>LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population.</p> <p>ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %.</p> <p>EC50: 50% of maximal Effective Concentration.</p> <p>LL50: Median lethal load.</p> <p>IL50: Median inhibition load.</p> <p>EL50: Median effect load.</p> <p>ATE: Acute Toxicity Estimate.</p>

---

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16.
Version	4