

SÄKERHETSATABLAD

MAX FLOW aerosol

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 01.03.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn MAX FLOW aerosol

Artikelnr. 03-123

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

Användningsområde Universalolja med P.T.F.E

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

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
	Aerosol 1; H229
	Eye Irrit. 2; H319
	Asp. Tox. 1; H304
	EUH 066

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 Inandas inte sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd ögonskydd. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. 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.
Övrig märkning (CLP)	Asp. Tox.1, H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna: Enligt Europeiska parlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1272/2008 (CLP, bilaga I, 1.3.3) behöver aerosoler märkas inte.

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 %: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER,	EG-nr.: 926-141-6	Asp. tox. 1;	≥ 25 < 50 %	

ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER	REACH reg nr.: 01-2119456620-43	H304 EUH 066	
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 %
KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9	Press. Gas; H280	≥ 1 < 2,5 %
ZINK BIS[O-(2-ETYLHEXYL)] BIS[O-(ISOBUTYL)] BIS(DITIOFOSFAT)	CAS-nr.: 26566-95-0 EG-nr.: 247-810-2 REACH reg nr.: 01-2119937239-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 1 < 2,5 %
BARIUMBIS(DINONYLNAFTALENSULFONAT)	EG-nr.: 939-718-2 REACH reg nr.: 01-2119980986-14	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H332	≥ 1 < 2,5 %
ISOPENTYLACETAT	CAS-nr.: 123-92-2 EG-nr.: 204-662-3	Aquatic Chronic 3; H412; EUH 066;	≥ 1 < 2,5 %
Ämne, anmärkning	Innehåller PTFE.		
Ämne, kommentar	HGV under avsnitt 8. Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-faroorangivelser 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.
Inandning	För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Uppsök genast läkare vid observerade tecken på allergi, särskilt i andningsvägarna.
Hudkontakt	Avlägsna/ta av alla förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. 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. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

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, CO2, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Behållaren kan explodera vid upphettning. Ångorna kan ta eld.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Aldehyder. Kolväten.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
Andra upplysningar	Vattenkylning är lämplig åtgärd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ventilera området. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Förhindra obehörigt tillträde. Förorenade ytor blir extremt hala. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Töm inte avfall i avloppet. Får inte släppas ut i naturen.
---------------------	--

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	<p>Ordna med lämplig ventilation. Undvik inandning av dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Tvätta händerna efter hantering. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.</p> <p>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. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Kontrollera om åtgärder måste tas i enlighet med Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet och Minderårigas arbetsmiljö (AFS 2012:3 och AFS 2014:42), föreskrifter.</p>
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Skydda mot frost, hetta och solljus.
---------	--

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 ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H, V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Vägledande kortidsgränsvärde. Källa: Laknafta, <2 % aromater	
DESTILLAT (PETROLEUM) , LÖSNINGSMEDELSAVVAXADE TUNGA PARAFFINISKA	CAS-nr.: 64742-65-0	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	

DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER	CAS-nr.: 34590-94-8	<p>Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Väglödande korttidsgränsvärde Källa: oljedimma, inkl. oljerök</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m³</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 450 mg/m³</p>
KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9	<p>Anmärkning Anmärkning: H, V</p> <p>Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden. Väglödande korttidsgränsvärde.</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 5000 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 9000 mg/m³</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 10000 ppm</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 18000 mg/m³</p> <p>Anmärkning Anmärkning: V</p> <p>Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Väglödande korttidsgränsvärde.</p>
ISOPENTYLACETAT	CAS-nr.: 123-92-2	<p>Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 270 mg/m³</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 540 mg/m³ Källa: pentylacetater</p>
Övrig information om gränsvärden		Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

DNEL / PNEC

Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 238 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 308 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 36 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 121 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 37,2 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 1,9 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 19 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 4168 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 7,02 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 70,2 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 2,74 mg/kg</p>
Ämne	ZINK BIS[O-(2-ETYLHEXYL)] BIS[O-(ISOBUTYL)]BIS(DITIOFOSFAT)
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 9,6 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 0,19 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 1,67 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 4,8 mg/kg</p>

PNEC	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)
	Värde: 6,6 mg/m ³
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 0.161 mg/kg
	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 0,129 mg/kg
Ämne	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 4 µg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 4.6 µg/l
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 0.0161 mg/kg
	Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 3.8 mg/l	
DNEL	BARIUMBIS(DINONYLNAFTALENSULFONAT)
	Grupp: Professionell
PNEC	Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
	Värde: 0,183 mg/kg bw/day
PNEC	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
	Värde: 1,29 mg/m ³
	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 0,624 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 0,18 µg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 0,018 µg/l
	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 1,8 µg/l
	Kommentar: tidvis utsläpp
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 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 punktutsug och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.
---	---

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166. Ångor kan vara irriterande för ögon, användning av kontaktlinser rekommenderas inte.
--------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Användning av gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374 rekommenderas.
Lämpliga material	Nitrilgummi (NBR). Polyvinylalkohol (PVA). Då produkten är en beredning av ett antal ämnen kan handskmaterialets hållbarhet inte beräknas i förväg utan måste provas före användning.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Arbetskläder. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. 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).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	gul-orange
Lukt	banaani
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Kommentarer: inte tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: ej bestämd
Frys punkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: inte tillämpligt
Flampunkt	Kommentarer: ej bestämd

Avdunstningshastighet	Kommentarer: ej bestämd
Nedre explosionsgräns med måtenhet	Kommentarer: ej bestämd
Övre explosionsgräns med måtenhet	Kommentarer: ej bestämd
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Ångdensitet	Kommentarer: ångor är tyngre än luft
Relativ densitet	Värde: 0,85
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självantändningstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: ej bestämd
Explosiva egenskaper	inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Kemisk förbränningsvärme: ej bestämd Nedre brännbarhetsgränsen: ej bestämd Flamhöjden: ej bestämd Antändningsavståndet: 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	Ångorna kan ta eld.
-------------------------------	---------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syror och baser. Oxidationsmedel.
-----------------------------	-----------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Kolväten. Aldehyder.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2 % AROMATER
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg</p>
Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 8740 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 9510 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 3404,47 mg/l Försöksdjursart: 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	Orsakar 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.
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 och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnhet och i extrema fall medvetlöshet.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.
Ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada. Går helt tillbaka inom 21 dagar från exponeringen.
Förtäring	Aspirationsfara vid nedsväljning – kan komma ner i lungorna och orsaka skada. 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	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
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	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Poecilia reticulata
Ämne	BARIUMBIS(DINONYLNAFTALENSULFONAT)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 0,28 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h
Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 969 mg/l Koncentration av verksamt dos: ERC50 Exponeringstid: 96 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata

Ämne	BARIUMBIS(DINONYLNAFTALENSULFONAT)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 10 mg/l Koncentration av verksam dos: EC10 Exponeringstid: 72 h
Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1919 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna
Ämne	BARIUMBIS(DINONYLNAFTALENSULFONAT)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,27 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 48 h
Ekotoxicitet	Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbart.
Ämne	BARIUMBIS(DINONYLNAFTALENSULFONAT)
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Icke lätt nedbrytbart (uppskattning).
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
Ämne	DIPROPYLENGLYKOL MONOMETYLETER
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 3 Metod: Log Kow Kommentarer: Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

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	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
EWC-kod	EWC-kod: 160508 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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
Begränsad mängd	1 L

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 (2013/10/EU) om aerosoler. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare; MSBFS 2014:1.
------------------------	--

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. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för industriellt eller 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 28.02.2019 v7.1
Använda förkortningar och akronymer	ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities. HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Härledda minimieffektnivåer. PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer. STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure. BCF: Biological concentration factor. NOEC: No Observed Effect Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative. LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose). LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population. ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %. EC50: 50% of maximal Effective Concentration. LL50: Median lethal load. IL50: Median inhibition load. EL50: Median effect load. ATE: Acute Toxicity Estimate.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16.
Version	5