

# SÄKERHETSATABLAD

## PROTOR BITUM

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	29.07.2022
Omarbetad	11.05.2023

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PROTOR BITUM
UFI	5A01-40RK-A003-M7VN
Artikelnr.	27272S1

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

Användningsområde	Flytande bitumen
-------------------	------------------

#### 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	<p>Telefon: 112</p> <p>Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis).</p> <p>- Begär giftinformation (dygnet runt).</p>
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	STOT SE 3; H336
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Denna blandning utgör ingen fysikalisk fara. Denna blandning utgör ingen miljöfara. Ingen känd eller förutsebar miljöskada under normala användningsförhållanden.
Ytterligare information om klassificering	EUH208 EUH066

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER
Signalord	Varning
Faroangivelser	H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas ångor. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallshantering enligt lokala bestämmelser.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. EUH 208 Innehåller N-[3-(DIMETYLAMINO)PROPYL]-C18-OMÄTTAD-ALKYLAMID. 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> . Denna blandning/detta ämne innehåller inte $\geq 0,1$ % komponenter med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER,	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 919-857-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	$\geq 25 < 50$ %	

CYKLISKA, <2 % AROMATER	REACH reg nr.: 01-2119463258-33	STOT SE 3; H336 EUH 066	
KLORTOLYLOXIPROPIONSYRA POLYGLYKOLESTER	CAS-nr.: 144768-02-5	Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 < 2,5 %
N-[3-(DIMETYLAMINO) PROPYL]	CAS-nr.: 1379524-06-7 REACH reg nr.:	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317	≥ 0,1 < 1 %
-C18-OMÄTTAD-ALKYLAMID	01-2119971276-30	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	
Ämne, kommentar	HGV under avsnitt 8. Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farogivelseser 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. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	Vid påvisad andningssymptom: I händelse av inandning av ånga/dimma tillför frisk luft, vila och värme. Placera medvetslösa skadade i framstupa sidoläge och se till att andningsvägar är fria. Kontakta läkare. Uppsök genast läkare vid observerade tecken på allergi, särskilt i andningsvägarna.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Om stora hudområden är drabbade eller symptom uppstår (rodnad, sveda och blåsbildning), kontakta läkare. 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. Håll patienten varm och i vila. Kontakta läkare.

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

Allmänna symptom och effekter	Se också 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

Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO <sub>x</sub> ), tjock svart rök.
-------------------------------	---

### 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	Ventilera området. Andas ej in ångor. Rökning förbjuden. Undvik kontakt med huden och ögonen. Håll människor och djur borta från förorenat område-förhindra halkolyckor.
-------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.
---------------------	--

### 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, diatomjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
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. Andas ej in ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta händerna efter hantering. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
-----------	--

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

Lagring	Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
---------	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden	Kommentarer: Hygieniska gränsvärden, AFS2018:1 (ändringar införda till och med den 15 september 2020). Inga hygieniska gränsvärden är kända.
------------------------	--

## DNEL / PNEC

Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 208 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 871 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)  <b>Värde:</b> 125 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 125 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 185 mg/m<sup>3</sup></p>
Ämne	N-[3-(DIMETYLAMINO)PROPYL]-C18-OMÄTTAD-ALKYLAMID
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (lokal)  <b>Värde:</b> 2,08 µg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)  <b>Värde:</b> 14,67 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten  <b>Värde:</b> 5,8 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 7,3 mg/l</p>

## 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. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Ögonskjölfflaska med rent vatten. Huden skall tvättas ren efter kontakt.
---	--

### 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 EN ISO 374.
Lämpliga material	Polyvinylalkohol (PVA). Nitrilgummi (NBR). Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Arbetskläder. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Vid behov, enligt riskbedömningen, använd skyddskläder i enlighet med standard EN13034/ EN13034+A1 mot kemikalier med begränsat stänkskydd (typ 6), eller i enlighet med standard EN14605+A1 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	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad typ av utrustning	Kombinerat ånga/partikelfilter A+P2 (EN141/EN14387) i halv- eller helmask (EN140 / EN136).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	viskös vätska
Färg	svart
Lukt	kolväteliknande
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Kommentarer: inte tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Fryspunkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Värde: 60,5 °C
Avdunstningshastighet	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: < 1
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig

	Medium: Fet
	Kommentarer: ej bestämd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självantändningstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Viskositet	Värde: 2800 -3400 cP Temperatur: 25 °C

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 374 g/l
	Värde: 37,4 %

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

### 10.5. Oförenliga material

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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO <sub>x</sub> ), tjock svart rök.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Metod:</b> OECD TG 401  <b>Värde:</b> &gt; 5000 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> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/m<sup>3</sup>  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p>
Ämne	KLORTOLYLOXIPROPIONSRYRA POLYGLYKOLESTER
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Metod:</b> OECD TG 401  <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> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Metod:</b> OECD TG 403  <b>Värde:</b> &gt; 2130 mg/m<sup>3</sup></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.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, 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	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, annan information	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
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 förtäring	Förtäring av större mängder kan orsaka skador på det centrala nervsystemet (t ex yrsel, huvudvärk).
I fall av hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Kan orsaka en allergisk reaktion.
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/detta ämne innehåller inte $\geq 0,1$ % komponenter med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, 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 <b>Metod:</b> OECD TG 203
Ämne	KLORTOLYLOXIPROPIONSyra POLYGLYKOLESTER
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 20 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Danio rerio
Ämne	N-[3-(DIMETYLAMINO)PROPYL]-C18-OMÄTTAD-ALKYLAMID

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 0,94 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Exponeringstid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Morone saxatilis  <b>Metod:</b> OECD TG 203  <b>Kommentarer:</b> M-faktor = 1</p>
Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 1000 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	KLORTOLYLOXIPROPIONSYRA POLYGLYKOLESTER
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> ≤ 100 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50  <b>Exponeringstid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus</p>
Ämne	N-[3-(DIMETYLAMINO)PROPYL]-C18-OMÄTTAD-ALKYLAMID
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 0,96 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, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 1000 mg/kg  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Exponeringstid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> OECD TG 202</p>
Ämne	N-[3-(DIMETYLAMINO)PROPYL]-C18-OMÄTTAD-ALKYLAMID
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 0,28 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Exponeringstid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Kommentarer:</b> M-faktor = 1</p>
Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	KOLVÄTEN, C9-C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2 % AROMATER
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lätt bionedbrytbart.

Ämne	KLORTOLYLOXIPROPIONSYRA POLYGLYKOLESTER
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Icke lätt nedbrytbart (uppskattning).
Ämne	N-[3-(DIMETYLAMINO)PROPYL]-C18-OMÄTTAD-ALKYLAMID
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Icke lätt nedbrytbart (uppskattning).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
--	--------------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig.
-----------	--------------------------------

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	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.
-------------------------------------	--

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Denna blandning/detta ämne innehåller inte $\geq 0,1$ % komponenter med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

### 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
Nationella föreskrifter	Avfallsförordningen, SFS 2020:614.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

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

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

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

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Ej klassificerat

### 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

### ADR/RID Övrig information

Faronr. 30

## 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. Direktiv 1999/13/EG om utsläppsbegränsningar för flyktiga organiska föreningar. : VOC-halten i denna bruksfärdiga produkt är 374 g/l. Den högsta tillåtna koncentrationen (kategori IIAi) är 500 g/l (2010).

### 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.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 29.06.2022 v5.1
Använda förkortningar och akronymer	<p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association).</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organisation</p> <p>RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods.</p> <p>PG: Förpackningsgrupp.</p> <p>LQ /LTD QTY: Begränsade mängder.</p> <p>HGV: Hygieniska gränsvärden.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration, koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt.</p> <p>STOT SE: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering.</p> <p>BCF: Biological concentration factor.</p> <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk.</p> <p>vPvB: Mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.</p> <p>ATE: Uppskattad akut toxicitet.</p> <p>ErC50: Koncentration som inhiberar tillväxt 50 %.</p> <p>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LL50: Den nivå som förorsakar att 50% av populationen dör.</p> <p>EL50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>IL50: Den koncentration av en substans som minskar biologisk eller biologisk funktion med 50 %.</p> <p>NOEC: Den högsta koncentrationen i ett test som inte ger några skadliga effekter på testorganismerna.</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.
Version	5