

## SÄKERHETSATABLAD

## ORAPI 300

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 06.10.2016

Omarbetad 08.06.2023

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ORAPI 300

UFI RT1-Y022-Y00K-D9C

Synonymer THREADLOCK STRONG / FREINAGE FORT

Artikelnr. 1300

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

Användningsområde Gänglåsning, extra stark

## 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 [info@orapi.se](mailto:info@orapi.se)

Webbadress [www.orapi.se](http://www.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]	Skin Sens. 1; H317
Klassificering enligt CLP, anmärkning	Denna blandning utgör ingen fysikalisk fara. Denna blandning utgör ingen miljöfara. Ingen känd eller förutsebar miljökada under normala användningsförhållanden.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT, MALEINSYRA, 2'-FENYLACETOHYDRAZID, 2-PROPENSYRA, 2-METYL-, 2-HYDROXIETYLESTER, REAKTIONSPRODUKTER MED FOSFORIOXID
Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas ångor. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Övrig märkning (CLP)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), Annex I (1.5. 2.1): Begränsad märkning är tillåten för förpackningar ≤ 125 ml.

### 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> . Denna blandning/detta ämne innehåller inte ≥ 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
2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT	CAS-nr.: 868-77-9 EG-nr.: 212-782-2 REACH reg nr.: 01-2119490169-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	≥ 2,5 < 10 %	
EXO-1,7,7-ETYLBIKCYKLO[2.2.1]	CAS-nr.: 7534-94-3	Skin Irrit. 2; H315	≥ 2,5 < 10 %	

HEPT-2-YL METAKRYLAT	EG-nr.: 231-403-1 REACH reg nr.: 01-2119886505-27	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	
BISFENOL A POLYETYLENGLYKOL DIETERDIMETAKRYLAT	CAS-nr.: 41637-38-1 EG-nr.: 609-946-4 REACH reg nr.: 01-2119980659-17	Aquatic Chronic 4; H413	≥ 2,5 < 10 %
MALEINSYRA	CAS-nr.: 110-16-7 EG-nr.: 203-742-5 Indexnr.: 607-095-00-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 SCL Skin Sens. 1: H317 C≥ 0.1% Exponeringsväg: Oral Värde : 708 mg/kg bw	≥ 0,1 < 1 %
α, α-DIMETYLBENSYLHYDROPEROXID	CAS-nr.: 80-15-9 EG-nr.: 201-254-7 REACH reg nr.: 01-2119475796-19	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 SCL Skin Corr. 1B: H314 C>= 10%; Skin Irrit. 2: H315 3% <= C < 10% ; Eye Dam. 1: H318 C>= 3% ; Eye Irrit. 2: H319 1% <= C < 3% Exponeringsväg: Inandning Värde : 1,37 mg/l Exponeringsväg: Oral Värde : 382 mg/kg bw Exponeringsväg: Dermal Värde : 134 mg/kg bw	≥ 0,1 < 1 %
2'-FENYLACETOHYDRAZID	CAS-nr.: 114-83-0 EG-nr.: 204-055-3	Acute Tox. 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Exponeringsväg: Oral Värde : 270 mg/kg bw	≥ 0,1 < 1 %
2-PROPENSYRA, 2-METYL-, 2-HYDROXIETYLESTER,	CAS-nr.: 1187441-10-6	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	≥ 0,1 < 1 %

REAKTIONSPRODUKTER MED FOSFORIOXID	EG-nr.: 810-703-1 REACH reg nr.: 01-2120140608-57
------------------------------------	---

Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farobeskrivningar 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.
Hudkontakt	Avlägsna/ta av alla förorenade kläder. 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. Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård/råd omedelbart.

### 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, koldioxid, pulver.
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	Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Andas ej in ångor.
-------------------	---

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Sug upp med inert absorberande material.
Sanera	Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

## 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	Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Ordna med lämplig ventilation. Andas ej in ångor. Huden/händerna skall tvättas ren efter kontakt. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Personer, som tidigare haft sensibiliserad hud bör inte hantera denna typ av produkter. 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.
-----------	---

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

Lagring	Förvara i originalbehållare. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. 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

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

### DNEL / PNEC

Ämne	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT
DNEL	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 4,9 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 1,3 mg/kg bw/day

PNEC	<b>Grupp:</b> Konsument	
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)	
	<b>Värde:</b> 0,83 mg/kg bw/day	
	<b>Grupp:</b> Konsument	
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)	
	<b>Värde:</b> 0,83 mg/kg bw/day	
	<b>Grupp:</b> Konsument	
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)	
	<b>Värde:</b> 2,9 mg/m <sup>3</sup>	
Ämne	<b>Exponeringsväg:</b> Jord	
	<b>Värde:</b> 0,476 mg/kg	
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten	
	<b>Värde:</b> 0,482 mg/l	
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten	
	<b>Värde:</b> 0,482 mg/l	
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning	
	<b>Värde:</b> 1 mg/l	
	<b>Kommentar:</b> tidvis utsläpp	
DNEL	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten	
	<b>Värde:</b> 3,79 mg/kg	
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten	
	<b>Värde:</b> 3,79 mg/kg	
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning	
	<b>Värde:</b> 10 mg/l	
	<b>Ämne</b>	
	α,α-DIMETYL BENSYLHYDROPEROXID	
	PNEC	<b>Grupp:</b> Professionell
<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)		
<b>Värde:</b> 6 mg/m <sup>3</sup>		
<b>Exponeringsväg:</b> Jord		
<b>Värde:</b> 2,9 µg/l		
<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten		
<b>Värde:</b> 3,1 µg/l		
<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten		
<b>Värde:</b> 0,31 µg/l		
<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning		
<b>Värde:</b> 0,35 mg/l		
<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten		
<b>Värde:</b> 0,023 mg/kg		
<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten		
<b>Värde:</b> 0,0023 mg/kg		

## 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. Ögonskjöljflaska med rent vatten.
---	--

### 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 374-1.
Lämpliga material	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.
---------------------	--

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad typ av utrustning	Rekommenderad filtertyp: A

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	viskös vätska
Färg	grön
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Status: vid leverans Kommentarer: inte tillämpligt
	Status: i vattenlösning Kommentarer: ej bestämd
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Frys punkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Kommentarer: obetydlig
Avdunstningshastighet	Kommentarer: obetydlig
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd

Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Ångdensitet	Kommentarer: ej bestämd
Relativ densitet	Kommentarer: ej bestämd
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
	Medium: Fet Kommentarer: ej bestämd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självantändningstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Viskositet	Kommentarer: ej bestämd

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Polymeriseras i frånvaro av luft vid kontakt med metalljoner.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden. Se under sektion 7.
------------	--

### 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. Exponering för solljus.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syror och baser. Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Peroxider. Alkalimetaller. Aminer. Radikalbildande startämnen.
-----------------------------	---

### 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	MALEINSYRA
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 708 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> 1560 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin</p>
Ämne	$\alpha,\alpha$ -DIMETYLbensylhydroperoxid
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 382 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 134 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. (damm / dimma)  <b>Värde:</b> 1,370 mg/l</p>
Ämne	2'-FENYLACETOHYDRAZID
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 270 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> mus</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	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ämne	$\alpha,\alpha$ -DIMETYLbensylhydroperoxid
Mutagenitet i könsceller	<b>Kommentarer:</b> Inte mutagen.
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 - 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	Kan orsaka en allergisk reaktion.
----------------------	-----------------------------------

## 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	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Metod:</b> OECD TG 203
Ämne	$\alpha,\alpha$ -DIMETYLbensylhydroperoxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 3,9 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> OECD TG 203
Ämne	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 836 mg/l

	<p><b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50  <b>Exponeringstid:</b> 72 h  <b>Metod:</b> OECD TG 201</p>
Ämne	α,α-DIMETYLbensylhydroperoxid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 3,1 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50  <b>Exponeringstid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus  <b>Metod:</b> OECD TG 201</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> 1 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Exponeringstid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus  <b>Metod:</b> OECD TG 201</p>
Ämne	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 380 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> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> &gt; 10 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> OECD TG 211</p>
Ämne	α,α-DIMETYLbensylhydroperoxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 18,84 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Exponeringstid:</b> 48 h  <b>Metod:</b> OECD TG 202</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> 9,15 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <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	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lätt bionedbrytbart.
Ämne	EXO-1,7,7-ETYLbicyklo[2.2.1]HEPT-2-yl METAKRYLAT

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lätt bionedbrytbar.
Ämne	BISFENOL A POLYETYLENGLYKOL DIETERDIMETAKRYLAT
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Icke lätt nedbrytbar.
Ämne	$\alpha,\alpha$ -DIMETYL BENSYLHYDROPEROXID
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Ei nopeasti biohajoava.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	$\alpha,\alpha$ -DIMETYL BENSYLHYDROPEROXID
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> < 1

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig och sjunker i vatten.
-----------	--

### 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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Följande avfallskoder är endast förslag:
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: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
EG-förordningar	Europaparlamentets och kommissionens direktiv 2008/98/EG och Kommissionens förordning 1357/2014/EU om avfall.
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

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

## 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
-------------------------------	-----

## 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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), Annex 1 (1.5.2.1): Begränsad märkning är tillåten för förpackningar ≤ 125 ml. Rådets direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet och Minderårigas arbetsmiljö (AFS 2012:3/AFS 2014:42), föreskrifter.
------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H242 Brandfarligt vid uppvärmning. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
--	---

	<p>H331 Giftigt vid inandning.  H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering  H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.</p>
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk.
Ytterligare information	Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren v10.1 (18-04-2023)
Använda förkortningar och akronymer	<p>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 organotoxicitet - 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.</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.
Version	2