

SÄKERHETSATABLAD

ORAPI 303

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	04.06.2018
Omarbetad	17.01.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	ORAPI 303
UFI	52M0-S01T-H00A-0EJE
Synonymer	FREINAGE MOYEN, THREADLOCK MEDIUM
Artikelnr.	1303

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

Användningsområde	Gänglåsning, medium styrka
-------------------	----------------------------

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]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317
Ytterligare information om klassificering	Produkten klassificeras inte för fysiska faror. Denna blandning utgör ingen miljöfara. Ingen känd eller förutsebar miljöskada under normala användningsförhållanden.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)	
	
Sammanfattning på etiketten	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT, 2'-FENYLACETOHYDRAZID, 2-PROPENSYRA, 2-METYL-, 2-HYDROXIETYLESTER, REAKTIONSPRODUKTER MED FOSFORIOXID
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas ångor/dimma. P264 Tvätta händer grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: 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 %: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table . Denna blandning innehåller inte ≥ 0,1 % ämnen med hormonstörande egenskaper enligt Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
------	---------------	----------------	----------	------------

2-HYDROXIETYLAKRYLAT	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	≥ 10 < 25 %	
BISFENOL A POLYETYLENGLYKOLDIETERDIMETAKRYLAT	CAS-nr.: 41637-38-1 EG-nr.: 609-946-4 REACH reg nr.: 01-2119980659-17	Aquatic Chronic 4; H413	≥ 2,5 < 10 %	
KISELDIOXID	CAS-nr.: 7631-86-9 EG-nr.: 231-545-4 REACH reg nr.: 01-2119379499-16		≥ 0 < 2,5 %	2
α,α-DIMETYLPEROXYD	CAS-nr.: 80-15-9 EG-nr.: 201-254-7 REACH reg nr.: 01-2119475796-19	Self-react EF; H242 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 SE 3; H335 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 < 2,5 %	
2'-FENYLACETOHYDRAZID	CAS-nr.: 114-83-0 EG-nr.: 204-055-3	Acute tox. 4; H301 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	≥ 0 < 2,5 %	

2-PROPENSYRA, 2-METYL-, 2-HYDROXIETYLESTER, REAKTIONSPRODUKTER MED FOSFORIOXID	CAS-nr.: 1187441-10-6 EG-nr.: 810-703-1 REACH reg nr.: 01-2120140608-57	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	≥ 0 < 2,5 %
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 < 2,5 %

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne	KISELDIOXID
NANIFORM	Yta: 175-225 m ² /g
Ämne, kommentar	HGV under avsnitt 8. Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-faroangivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	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	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	Avlägsna/ta av genast alla förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare. Om stora hudområden är drabbade eller symptom uppstår (rodnad, sveda och blåsbildning), 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. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Sök läkarvård/råd omedelbart. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det.

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, CO ₂ , pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid. Kolmonoxid. 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 huden och ögonen. 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. Använd mekanisk hanteringsutrustning.
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	Andas ej in ångor. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Se också sektion 8. 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 rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara på torr plats. Skydda mot frost, hetta och solljus. Ha behållaren stängd när den inte används.

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

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 4,9 mg/m³

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 1,3 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: 0,83 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 0,83 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 2,9 mg/m³

PNEC

Exponeringsväg: Jord

Värde: 0,476 mg/kg

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 0,482 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0,482 mg/l

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 1 mg/l

Kommentar: tidvis utsläpp

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 3,79 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

	Värde: 3,79 mg/kg
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10 mg/l
Ämne	α,α -DIMETYLbensylhydroperoxid
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 6 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 2,9 µg/l
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 3,1 µg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,31 µg/l
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 0,35 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,023 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,0023 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Sörj för lämplig ventilation, särskilt i slutna rum. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutdrag och god allmänventilation. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. 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

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN ISO 374.
Lämpliga material	Nitrilgummi (NBR). Polyvinylalkohol (PVA). Neopren.

Hudskydd

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

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.
Rekommenderad typ av utrustning	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Rekommenderad filtertyp: A (EN141/EN14387).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	viskös vätska
Färg	blå
Lukt	stickande
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Kommentarer: inte tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Fryspunkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Kommentarer: obetydlig
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: 1,07 -1,09 Temperatur: 25 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig Medium: Fet Kommentarer: ej bestämd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självtändningstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: obetydlig
Viskositet	Värde: 4000 -6000 cP Temperatur: 25 °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	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	Polymeriseras i frånvaro av luft vid kontakt med metalljoner. Potential för exoterm fara
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skydda mot frost, hetta och solljus. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Baser. Aminer. Radikalbildande startämnen. Syror. Oxidationsmedel. Reduktionsmedel.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Koloxider. Kolväten.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	KISELDIOXID
------	-------------

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Oral
	Metod: OECD TG 401
	Värde: ≥ 5000 mg/kg
	Försöksdjursart: råtta

	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Dermal
	Metod: OECD TG 402
	Värde: ≥ 2000 mg/kg
	Försöksdjursart: kanin

Ämne	α,α-DIMETYLbensylhydroperoxid
------	-------------------------------

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Oral
	Värde: 382 mg/kg
	Försöksdjursart: råtta

	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 134 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. (damm / dimma) Värde: 1,370 mg/l</p>
Ämne	2'-FENYLACETOHYDRAZID
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 270 mg/kg Försöksdjursart: mus</p>
Ämne	MALEINSYRA
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 708 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 1560 mg/kg Försöksdjursart: kanin</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	Irriterar huden.
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	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ämne	α,α-DIMETYL-BENSYLHYDROPEROXID
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: 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	Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller hudinflammation. Kan orsaka en allergisk reaktion.
I fall av ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada. Går helt tillbaka inom 21 dagar från exponeringen.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
---------------------------	--------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Metod: OECD TG 203
Ämne	KISELDIOXID
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10000 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Brachydanio rerio Metod: OECD TG 203
Ämne	α,α -DIMETYL BENSYLHYDROPEROXID
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 3,9 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD TG 203
Ämne	MALEINSYRA
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut

	<p>Värde: 106 mg/kg Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 48 h Art: Leuciscus idus</p>
Ämne	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 836 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201</p>
Ämne	α,α -DIMETYLbensylhydroperoxid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 3,1 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: OECD TG 201</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 1 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: OECD TG 201</p>
Ämne	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 380 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 202</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 10 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 211</p>
Ämne	α,α -DIMETYLbensylhydroperoxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 18,84 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 9,15 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 202</p>

Ämne	MALEINSYRA
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 160 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 24 h Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbar.
Ämne	BISFENOL A POLYETYLENGLYKOLDIETERDIMETAKRYLAT
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Icke lätt nedbrytbar.
Ämne	α,α -DIMETYL BENSYLHYDROPEROXID
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Icke lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	α,α -DIMETYL BENSYLHYDROPEROXID
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 1

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten.
-----------	-------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
---------------------------	--------------------------------

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: 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. HP 13 Allergiframkallande.
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, ADN, 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 Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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. AFS 2011:19 (AFS 2022:1) Kemiska arbetsmiljörisiker: Det krävs utbildning för dem som leder eller utför arbete som innebär exponering för farliga kemiska produkter som klassificeras som H317 eller H334 på grund av sitt innehåll av akrylater eller epoxiplastkomponenter. Behållaren: Blandningen innehåller inget ämne som omfattas av restriktioner

enligt bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

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.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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

Säkerhetsdatablad/information från tillverkaren 12.01.2023 v11.1

Använda förkortningar och
akronymer

HGV: Hygieniska gränsvärden.
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration, 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.
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.
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.

Upplýsingar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Version

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.

Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.

4