

SÄKERHETSATABLAD

TUBELOCK C

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	30.11.2016
Omarbetad	15.06.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	TUBELOCK C
Artikelnr.	1367

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

Användningsområde	Flytande anaerobisk gängtätning
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

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 Sens. 1; H317

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT, 2'-FENYLACETOHYDRAZID, AKRYLSYRA 2-METYL-, 2-HYDROXIETYLESTER, FOSFAT
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 %: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table .

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 %	
KUMENVÄTEPEROXID	CAS-nr.: 80-15-9 EG-nr.: 201-254-7 REACH reg nr.: 01-2119475796-19	Org. Perox. E; H242 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 STOT RE2; H373 STOT SE3; H335 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2;	≥ 1 < 2,5 %	

		H411	
TRIFENYLFOFAT	CAS-nr.: 115-86-6 EG-nr.: 204-112-2	Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1	≥ 1 < 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	≥ 1 < 2,5 %
AKRYLSYRA 2-METYL-, 2-HYDROXIETYLESTER, FOFAT	CAS-nr.: 52628-03-2 EG-nr.: 258-053-2	Skin Corr. 1A; H314 Skin Sens. 1; H317	≥ 1 < 2,5 %
Ämne, kommentar	HGV under avsnitt 8. Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farogivelser 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	Vid påvisad andningssymptom: För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Håll den skadade varm och på en lugn plats. Kontakta läkare.
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.
Förtäring	Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar ögonen och huden.
-------------------------------	---

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, koldioxid, pulver. Vattendimma
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen.
-------------------	--------------------------------------

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 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	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. 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 rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara på torr plats. Ha behållaren stängd när den inte används. Skydda mot värme, fukt och frost.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen information tillgänglig.
------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden	Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 Kommentarer: Inga hygieniska gränsvärden är kända.
------------------------	---

DNEL / PNEC

Ämne	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 4,9 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 1,3 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 0,83 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 0,83 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 2,9 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutdrag och god allmänventilation. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Ögonskjöljflaska 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 EN374.
Lämpliga material	Nitrilgummi (NBR).

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.
Rekommenderad typ av utrustning	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Rekommenderad filtertyp: A (EN141/14387:2004).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	viskös vätska
Färg	gul-orange
pH	Status: vid leverans Kommentarer: inte tillämpligt
Flampunkt	Kommentarer: inte tillämpligt
Ångtryck	Kommentarer: inte tillämpligt
Relativ densitet	Kommentarer: ej bestämd
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig

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.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen information tillgänglig.
---------------------------------	--------------------------------

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	KUMENVÄTEPEROXID
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 328 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentarer: ATE, oral = 500 mg/kg</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 382 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentarer: ATE, dermal = 1100 mg/kg</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (gaser) Varaktighet: 4 h Värde: 220 ppm Försöksdjursart: råtta Kommentarer: ATE, inandning = 220 ppm (gas)</p>
Ämne	2'-FENYLACETOHYDRAZID
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 270 mg/kg Försöksdjursart: 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.
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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	KUMENVÄTEPEROXID
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 3,9 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss
Ämne	TRIFENYLFOFAT
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,28 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,04 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC
Ämne	TRIFENYLFOFAT
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,6 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 96 h
Ämne	TRIFENYLFOFAT
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,86 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h
Ekotoxicitet	Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

Ämne	KUMENVÄTEPEROXID
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Icke lätt nedbrytbart.
Ämne	TRIFENYLFOSFAT
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

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 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
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej farligt gods enligt ADR/RID, 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
-------------------------------	-----

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. H331 Giftigt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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 14.06.2018 v5.1
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	Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.
Version	5