

SÄKERHETSATABLAD

TUBELOCK EXTRA

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 15.06.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn TUBELOCK EXTRA

Artikelnr. 1077

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

Användningsområde Livsmedelsanpassad universal gängtätning

Kemikalien kan användas av allmänheten 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: SOS Alarm – Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis).

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)



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.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT 2'-FENYLACETOHYDRAZID AKRYLSYRA 2-METYL-, 2-HYDROXIETYLESTER, FOSFAT

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; H411	≥ 1 < 2,5 %	
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, FOSFAT	CAS-nr.: 52628-03-2 EG-nr.: 258-053-2	Skin Corr. 1A; H314 Skin Sens. 1; H317	≥ 1 < 2,5 %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farogivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8.		

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. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	I händelse av inandning av ånga/dimma tillför frisk luft, vila och värme. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Kontakta Giftcentral eller läkare vid illamående.
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. Låt vila. Sök läkarvård/råd omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
-------------------------------	-----------------------------------

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid. Kolmonoxid.
-------------------------------	------------------------

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. Lägg märke till 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

Övrig information om gränsvärden

Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

DNEL / PNEC

Ämne

2-HYDROXIETYLMETAKRYLAT

DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt
	Värde: 0,83 mg/kg/d
	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt
	Värde: 1,3 mg/kg/d
	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt
	Värde: 4,9 mg/m ³
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt
	Värde: 0,83 mg/kg/d
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt
	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
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Kommentarer: antänds ej
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig
Viskositet	Värde: 5038 cP

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 (CO ₂). Kolmonoxid (CO).
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	KUMENVÄTEPEROXID
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut

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

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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	TRIFENYLFOSFAT
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	TRIFENYLFOSFAT
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,6 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Exponeringstid: 96 h
Ämne	TRIFENYLFOSFAT
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

Ämne	KUMENVÄTEPEROXID
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Icke lätt nedbrytbart.
Ämne	TRIFENYLFOSFAT
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbart.
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ingen information tillgänglig.
Resultat av vPvB-bedömningen	Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas. Töm inte avfall i avloppet. Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Följande avfallskoder är endast förslag:
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

14.1. UN-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

Kommentarer 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

Begränsad mängd 5 L

Faronr. 90

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).
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 om skydd av minderåriga i arbetslivet. Minderårigas arbetsmiljö (AFS 2012:3 och 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 upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317
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 från tillverkaren 14.06.2018 v5.1
Använda förkortningar och akronymer	HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Härledda minimieffektnivåer. PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer. STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure. BCF: Biological concentration factor. NOEC: No Observed Effect Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative. LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose). LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population. ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %. EC50: 50% of maximal Effective Concentration. LL50: Median lethal load. IL50: Median inhibition load. EL50: Median effect load. ATE: Acute Toxicity Estimate.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	2, 3, 4, 8, 12, 16.
Version	4