

Sealtite 970



Internkod 937

Omarbetad 2023-11-08

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	Sealtite 970
Artikel-nr	ST970
Omarbetad	2023-11-08
Ersätter säkerhetsdatablad från	2019-06-10
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Användning	Låsvätska.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Distributören	G A Lindberg ChemTech AB Box 6044 164 06 Kista Sweden Telefon: 08-732000 sdb@galindberg.se www.galindberg.se/chemtech
Ansvarig person	Kristoffer Karström
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Akuta fall: 112 (SOS Alarm, emergency number) Mindre akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (Giftinformationscentralen, Swedish poisons information centre)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
Klassificering enligt 1272/2008EC	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411
2.2 Märkningsuppgifter	
Piktogram	  GHS07 GHS09
Signalord	Varning
Faroangivelse	H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H315 Irriterar huden. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	Förebyggande P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Sealtite 970

Forts. från föreg. sida

Internkod 937

Omarbetad 2023-11-08

Åtgärder	P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P391 Samla upp spill.
Förvaring	P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats; Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
2.3 Andra faror	Irriterar ögonen och andningsorganen. Kan ge allergi vid hudkontakt.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYL METHACRYLATE	Reach nr: 01-2120748527-45 Ec/Nlp nr: 231-927-0 Cas nr: 7779-31-9	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	V2	25-50
2,2'-etylendioxi dimetanol dimetakrylat	Reach nr: 01-2119969287-21 Cas nr: 109-16-0	Skin Sens 1B; H317	V2	5-10
Kumenväteperoxid	Reach nr: 01-2119475796-19 Ec/Nlp nr: 201-254-7 Cas nr: 80-15-9 Index nr: 617-002-00-8	Org Perox E; H242 Acute Tox 3; H331 Acute Tox 4; H302 Acute Tox 4; H312 STOT RE 2; H373 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335	9a,V2	1-0,25
1,4-Naftokinon	Ec/Nlp nr: 204-977-6 Cas nr: 130-15-4	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 1; Inandning, H330 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	V2	<0,025
2-fenylacetohydrazid	Cas nr: 114-83-0	Acute Tox 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351		0,1-0,99
Maleinsyra	Reach nr: 01-2119488705-25 Ec/Nlp nr: 203-742-5 Cas nr: 110-16-7 Index nr: 607-095-00-3	Acute Tox 4; H302 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317	9a,V2	0,1-0,99

Sealtite 970

Forts. från föreg. sida

Internkod 937

Omarbetad 2023-11-08

Beståndsdel	Specifika koncentrationsgränser och M-faktor
3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYL METHACRYLATE	STOT SE 3; H335; C \geq 10 %
2,2'-etylendioxi dimetanol dimetakrylat	dermal:ATE = > 5.000 mg/kg inhalation:ATE = 28,17 mg/L;damm och dimma
Kumenväteperoxid	Skin Irrit. 2; H315: 3% \leq C < 10% Eye Dam. 1; H318: 3% \leq C < 10% STOT SE 3; H335: C < 10% Skin Corr. 1B; H314: C \geq 10% Eye Irrit. 2; H319: 1% \leq C < 3%
1,4-Naftokinon	M acute = 10 M chronic = 1
Maleinsyra	Skin Sens. 1; H317: C \geq 0,1%

Kodförklaring	
Ingredienskommentar	Produkten är baserad på polyetylenglykol dimetakrylat.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning	Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om stora mängder har inandats eller om känsla av obehag uppstår.
Hud	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om hudirritation uppstår.
Ögon	Skölj ögonen länge med vatten, kontakta läkare om problemen kvarstår.
Förtäring	Om den drabbade är vid medvetande ge vatten för att späda ut maginnehållet.
Hälsokontroll	Arbete med produkten omfattas av AFS2011:19.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Kan ge upphov till allergisk reaktion. Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid, pulver.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand utvecklas hälsoskadliga och giftiga rökgaser.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Undvik direktkontakt. Använd beskriven skyddsutrustning.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Samla upp med inert uppsugande material, till exempel sand, kiselgur eller liknande. Överför till lämpliga behållare för bortscaffande.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.

Sealtite 970

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Vid normal hantering är det ej nödvändigt med speciella skyddsåtgärder. Undvik direktkontakt med produkten. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara produkten väl tillsluten i originalemballage. Temperatur 8-21 °C.
7.3 Specifik slutanvändning	Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar	
8.2 Begränsning av exponeringen	
Förebyggande åtgärder	Sörj för god ventilation.
Andningsskydd	Andningsskydd normalt ej erforderligt. Lämpligt andningsskydd bör användas om produkten används i stor omfattning eller i slutna utrymmen.
Ögonskydd	Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Skyddshandskar	Använd alltid skyddshandskar vid arbete med produkten. Produkten kan framkalla allergisk reaktion hos känsliga personer. Använd handskar av motståndskraftigt material. Polyvinylalkohol - PVA. 4H(PE/ EVAL/ PE). Silver Shield. Använd ej handskar av bomull, ylle eller andra absorberande material.
Skyddskläder	Arbetskläder. Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
a) Fysikaliskt tillstånd	Vätska
b) Färg	Grön
c) Lukt	Akryllukt
h) Flampunkt	>100 °C
k) pH	3-6
l) Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /s
m) Löslighet	Olöslig
o) Ångtryck	<0,1 mmHg i 25 °C
p) Densitet och/eller relativ densitet	1,10 g/cm ³
	Ej tillämpligt produkten är en vätska.
9.2 Annan information	Annan information är inte tillämplig för denna produkt
VOC:	<3%

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden. Polymerisation kan inträffa. Undvik extrema temperaturer.
10.3 Risken för farliga reaktioner	
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Mycket höga temperaturer, risk för termisk nedbrytning se punkt 10.6.
10.5 Oförenliga material	Metaller och deras salter. Syror, baser, oxidations- och reduktionsmedel.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och okända kolväten. Kväveoxider.

Sealtite 970

Forts. från föreg. sida

Internkod 937

Omarbetad 2023-11-08

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) Akut toxicitet	Kan ge irritation och illamående.
För ingrediens	Kumenväteperoxid
LD50 oral	382 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	1100 mg/kg (Kanin)
LC50 Inandning	1 370 mg/L (Råtta) ospecificerad
För ingrediens	2-fenylacetohydrazid
LD50 oral	270 mg/kg (Råtta) ospecificerad
För ingrediens	maleinsyra
LD50 oral	708 mg/kg (Råtta) ospecificerad
LD50 dermal	1500 mg/kg (Kanin) ospecificerad
b) Frätande/irriterande på huden	Hudkontakt kan ge irritation. Återkommande exponering kan leda till överkänslighet med allergiska reaktioner.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten ger ingen känd allergiframkallande effekt. Upprepad hudkontakt kan leda till sensibilisering.
j) Fara vid aspiration	Ångorna kan irritera slemhinnorna och andningsorganen.
11.2 Information om andra faror	
Hormonstörande egenskaper	Ej känt

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.
För ingrediens	Kumenväteperoxid
Arter:	48h Fisk: 14mg/l
Arter:	24h Daphnia: 7 mg/kg
För ingrediens	1,4-Naftokinon
Arter: Dunaliella bioculata	0 011 mg/l OECD Guideline 201
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
12.4 Rörligheten i jord	
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.
12.6 Hormonstörande egenskaper	Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Rekommendation.
Emballage	Bortförs enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar.

Sealtite 970

Forts. från föreg. sida

Internkod 937

Omarbetad 2023-11-08

Annan information	Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se . Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser.
-------------------	---

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	3082
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(3,3,5-trimetylcyclohexylmetakrylat)
IMDG proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3,3,5-Trimethylcyclohexyl methacrylate)
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	9
ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M6
ADR/RID farlighetsnummer	90
ADR/RID begränsade mängder	5L
IMDG klass	9
IMDG marine pollutant	ja
IATA klass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III: Mindre farliga substanser
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 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. H330 Dödligt vid inandning. H331 Giftigt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2005-08-09
Annan information	Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen

Sealtite 970

är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---