

Sealtite 970

Internkod: 937

Omarbetad: 2019.06.10

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Sealtite 970

Artikel-nr ST970

Ersätter säkerhetsdatablad från 2017-09-27

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: 08-703 02 00
Fax: 08-703 02 48
www.galindberg.se

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC

STOT SE 3; H335: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.
Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.
Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.
Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



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

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.

2.3 Andra faror

Irriterar ögonen och andningsorganen. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Sealtite 970

Forts. från föreg. sida

Internkod: 937

Omarbetad: 2019.06.10

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
1,4-Naftokinon	Ec/Nlp nr: 204-977-6 Cas nr: 130-15-4			<250 PPM
3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYL METHACRYLATE	Ec/Nlp nr: 231-927-0 Cas nr: 7779-31-9	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335		25-50
2,2'-etylendioxo dimetanol dimetakrylat	Cas nr: 109-16-0	Skin Sens 1; H317		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 4; H302+H312 Skin Corr 1B; H314 Acute Tox 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411		1-0,25
2-fenylacetohydrazid	Cas nr: 114-83-0	Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335		0,1-0,99
Maleinsyra	Ec/Nlp nr: 203-742-5 Cas nr: 110-16-7 Index nr: 607-095-00-3	Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335		0,1-0,99

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
Kumenväteperoxid	Skin Irrit. 2; H315: 3% <= C < 10% Eye Dam. 1; H318: 3% <= C < 10% STOT SE 3; H335: C < 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: 1% <= C < 3%
Maleinsyra	Skin Sens. 1; H317: C >= 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 besvären kvarstår.

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.

Sealtite 970

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

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 bortskaffande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Hantera avfall enligt punkt 13.

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

Derived no effect level (DNEL)

Kumenväteperoxid

Akut lokal effekt

Akut systemisk effekt

Kronisk lokal effekt

Kronisk systemisk effekt

Arbetstagare -inandning

Konsumenter -inandning

6 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Form/tillstånd

Vätska

Färg

Grön

Sealtite 970

Forts. från föreg. sida

Internkod: 937

Omarbetad: 2019.06.10

Lukt	Akryllukt
pH koncentration	3-6
Flampunkt	>100 °C
Ångtryck	<0,1 mmHg i 25 °C
Relativ densitet	1,10 g/cm ³
Löslighet	Löslig i organiska lösningsmedel.
Löslighet vatten	Olöslig
VOC:	<3%
9.2 Annan information	

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	
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.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
För ingrediens	Kumenväteperoxid
LD50 oral	382 mg/kg (Råtta)
LD50 dermal	1100 mg/kg (Kanin)
Akut toxicitet	Kan ge irritation och illamående.
Frätande/irriterande på huden	Hudkontakt kan ge irritation. Återkommande exponering kan leda till överkänslighet med allergiska reaktioner.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten ger ingen känd allergiframkallande effekt. Upprepad hudkontakt kan leda till sensibilisering.
Fara vid aspiration	Ångorna kan irritera slemhinnorna och andningsorganen.

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	1,4-Naftokinon
Log Pow	1,71
EC50	0,011 mg/l (Dunaliella bioculata)
Referanse	OECD Guideline 201
För ingrediens	Kumenväteperoxid
Log Pow	0.16
BCF	2.8
EC50	48h Fisk: 14mg/l
LC50	24h Daphnia: 7 mg/kg
För ingrediens	maleinsyra
Log Pow	-1,3
EC50	42,81 mg/L (Daphnia)
Referanse	OECD Guideline 202
LC50	245 mg/l (Leuciscus idus)
Referanse	DIN 38412-15
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
12.3 Bioackumuleringsförmåga	

Sealtite 970

Forts. från föreg. sida

Internkod: 937

Omarbetad: 2019.06.10

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 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.

Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se.

Annan information

Produkt- och förpackningsavfall skall hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

n/a

14.3 Faroklass för transport

n/a

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

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.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H331 Giftigt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H373 Kan orsaka organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> genom lång eller upprepad exponering <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

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 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

Sealtite 970

användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---