

Sealtite 210

Internkod: 157

Omarbetad: 2023.05.19

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

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	Sealtite 210
Kemiskt namn	Sealtite 210
Artikel-nr	ST210
Ersätter säkerhetsdatablad från	2019-02-27
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Användning	Tätningemedel.
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	Jane Prochazka
Utarbetad av	Jane Prochazka
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm) 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	Ej klassificerat enligt (EU) 1272/2008 (CLP).
2.2 Märkningsuppgifter	
Faroangivelse	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. EUH208 Innehåller Bis [(2-etyl-2,5-dimethylhexanoyl) oxil] (dimetyl) stannan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser	Förebyggande P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
2.3 Andra faror	Denna produkt innehåller dodekametylcyklohexasiloxan (D6) som har identifierats av ECHA Medlemsstatskommitté som uppfyller vPvB-kriterierna i bilaga XIII till Rådets förordning (EG) Nr 1907/2006. Se avsnitt 12 för ytterligare information. Denna produkt innehåller dodekametylcyklohexasiloxan (D5) som har identifierats av ECHA Medlemsstatskommitté som uppfyller vPvB-kriterierna i bilaga XIII till Rådets förordning (EG) Nr 1907/2006. Se avsnitt 12 för ytterligare information. Denna produkt innehåller dodekametylcyklohexasiloxan (D4) som har identifierats av ECHA Medlemsstatskommitté som uppfyller vPvB-kriterierna i bilaga XIII till Rådets förordning (EG) Nr 1907/2006. Se avsnitt 12 för ytterligare information. Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Sealtite 210

Forts. från föreg. sida

Internkod: 157

Omarbetad: 2023.05.19

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Dekametylcyklopentasiloxan	Reach nr: 01-2119511367-43 Ec/Nlp nr: 208-764-9 Cas nr: 541-02-6		Ø,H,Æ	0,11-0,23
Dodekametylcyklohexasiloxan	Reach nr: 01-2119517435-42 Ec/Nlp nr: 208-762-8 Cas nr: 540-97-6		H,Æ	0,4-0,34
Oktametylcyklotetrasiloxan	Reach nr: 01-2119529238-36 Ec/Nlp nr: 209-136-7 Cas nr: 556-67-2 Index nr: 014-018-00-1	Repr 2; H361f Flam Liq 3; H226 Aquatic Chronic 1; H410	Ø,9a,H,Æ	0,1-0,24

Kodförklaring

Förklaring till relevanta farofraser (H-fraser) finns under rubrik 16.

Ingredienskommentar

Anmärkning H (tabell 3.1): Klassificeringen och märkningen av detta ämne gäller endast för den eller de farliga egenskaper som anges genom faroangivelsen tillsammans med angiven faroklass och kategori. Kraven i artikel 4 på tillverkare, importörer och nedströmsanvändare av detta ämne skall tillämpas på alla andra faroklasser och kategorier. För faroklasser där exponeringsvägen eller effekternas art medför en differentierad klassificering för faroklassen ska tillverkaren, importören eller nedströmsanvändaren överväga de exponeringsvägar eller typer av effekter som inte redan beaktats. Den slutliga etiketten ska uppfylla kraven i artikel 17 och avsnitt 1.2 i bilaga I.

Not 9a: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Anmärkning Æ: Ämne har ett gränsvärde eller DNEL-värden (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 för mer information.

Anmärkning Ø: Listan över begränsningar innehåller de ämnen (på egen hand, i en blandning eller i en artikel) för vilka tillverkning, utsläppande på marknaden eller användning är begränsad eller förbjuden i Europeiska unionen.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Uppsök frisk luft.

Hud

Skölj med vatten. Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av nedsmutsade kläder. Kontakta läkare om hudirritation uppstår.

Ögon

Skölj med vatten. Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Första hjälpen erfodras normalt ej. Skölj munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

relevanta uppgifter finns i andra delar av detta avsnitt. Se även avsnitt 11.

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, Kolsyra, pulver eller fint spritsvatten.

Olämpliga släckmedel

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas koldioxid och ofullständigt förbrända kolföreningar. Kiseloxid.

Sealtite 210

Forts. från föreg. sida

Internkod: 157

Omarbetad: 2023.05.19

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Kyl behållare med vattenspray. Utrym området.
Annan information	Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Utrym området.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd beskriven skyddsutrustning.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Stora mängder får inte rinna ner i avlopp eller vattendrag. Undvik utsläpp till miljön. Vid spill som medför risk för miljöskada, underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljöförvaltningsenhet.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Skrapa ihop, samla upp och placera i en behållare med lock.
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	God ventilation rekommenderas. Punktutsug rekommenderas. Undvik hud- och ögonkontakt. Andas inte in ånga.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Lagra ej med oxidanter. Förvaras torrt och i stängd förpackning. TOM BEHÅLLARE KAN VARA FARLIG.
7.3 Specifik slutanvändning	Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar									
Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Dekametylcyklopentasiloxan	208-764-9	541-02-6		10			NGV	7	
Oktametylcyklotetrasiloxan	209-136-7	556-67-2		10			NGV	7	

Derived no effect level (DNEL)		Dodekametylcyklohexasiloxan			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	(DNEL) 6.1 mg/m ³	No hazard identified	(DNEL) 1.22 mg/m ³	No hazard identified
	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Konsumenter	-inandning	(DNEL) 1.5 mg/m ³	No hazard identified	(DNEL) 300 µg/m ³	No hazard identified
	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
	-oral		No hazard identified		No hazard identified
Derived no effect level (DNEL)		Dekametylcyklopentasiloxan			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning			24.2 mg/m ³	97.3 mg/m ³
Konsumenter	-inandning			4.3 mg/m ³	17.3 mg/m ³
	-oral				5 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		Oktametylcyklotetrasiloxan			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning			73 mg/m ³	73 mg/m ³
Konsumenter	-inandning			13 mg/m ³	13 mg/m ³
	-oral				3.7 mg/kg bw/day

Sealtite 210

Forts. från föreg. sida

Internkod: 157

Omarbetad: 2023.05.19

Predicted No-Effect Concentration (PNEC)	Oktametylcyclohexiloxan	
Faror för vattenlevande organismer		Risk för luft
Sötvatten	1.5 µg/L	Luft
Varierande utsläpp (sötvatten)		Risk för terrestrisk organism
Havvatten	150 ng/L	Jord
Varierande utsläpp (havvatten)		840 µg/kg soil dw
Avloppsreningsverk (STP)	10 mg/L	Risk för rovdjur
Sediment (sötvatten)	3 mg/kg sediment dw	Sekundär förgiftning
Sediment (havvatten)	300 µg/kg sediment dw	41 mg/kg food
8.2 Begränsning av exponeringen		
Andningsskydd	Andningsskydd skall bäras då det finns risk för exponering över givna eller rekommenderade yrkeshygieniska gränsvärden. Om sådana gränsvärden inte föreligger, bär andningsskydd då effekter som irritation av andningsvägarna eller obehag upplevs, eller då riskvärdering indikerar att så krävs. Vid normal hantering bör inte andningsskydd krävas; godkänd andningsapparat skall bäras vid hantering vid högre temperaturer utan tillräcklig ventilation. Använd följande CE-godkända filter: Organisk ång patron, typ A (kokpunkt >65 °C, standarden EN 14387)	
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon (med sidoskydd). Skyddsglasögon (med sidoskydd) skall uppfylla krav enligt EN 166 eller motsvarande.	
Skyddshandskar	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd skyddshandskar som är kemiskt resistenta mot detta material vid långvarig eller upprepad kontakt. Använd kemiskt resistenta handskar klassade enligt standard SS-EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. Exempel på handskmaterial att föredra inkluderar: Butylgummi. Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Etylvinylalkoholacetatlaminat (EVAL). Polyvinylalkohol (PVA). Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Viton.	
Skyddskläder	Ytterligare skyddsutrustning normalt ej erforderlig.	
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	Pasta
b) Färg	Svart
c) Lukt	Ättiksyra
d) Smältpunkt/frys punkt	Inte känt
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte känt
g) Nedre och övre explosionsgräns	Inte känt - Inte känt
h) Flampunkt	100 °C
Flampunktmetod	Tag closed cup
k) pH	Inte känt
o) Ångtryck	Inte känt
p) Densitet och/eller relativ densitet	1,05
r) Partikelegenskaper	
9.2 Annan information	
VOC:	<6%

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

Sealtite 210

Forts. från föreg. sida

Internkod: 157

Omarbetad: 2023.05.19

10.1 Reaktivitet	Ingen känd.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållande.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Reagerar med oxidationsmedel. Kan reagera med starkt oxiderande reagenser. Vid upphettning till temperaturer över 150 °C (300 °F) i närvaro av luft, kan spårmängder av formaldehyd släppas ut. Tillräcklig ventilation krävs. Skadliga nedbrytningsprodukter bildas vid förhöjda temperaturer. Säkra hanteringsvillkor kan upprätthållas genom att hålla ångkoncentrationerna inom det hygieniska gränsvärdet för formaldehyd.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ej fastställt.
10.5 Oförenliga material	Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning av produkten genom brand eller vid förhållanden med mycket hög värme kan utveckla följande sönderfallsprodukter: Formaldehyd.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) Akut toxicitet	Små mängder överförda från händerna till munnen orsakar ingen skada.
b) Frätande/irriterande på huden	Inga skadliga effekter förväntas.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ögonkontakt kan ge rodnad och övergående obehag.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Kort exponering (minuter) orsakar sannolikt inga skadliga effekter. Ångor från upphettad produkt kan orsaka irritation av andningsorganen. Innehåller komponent(er) som orsakat allergiska hudreaktioner hos marsvin.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej känt.
f) Cancerogenitet	Ej känt.
g) Reproduktionstoxicitet	Ej känt.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej känt.
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej känt.
j) Fara vid aspiration	Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.
11.2 Information om andra faror	
Hormonstörande egenskaper	Ej känt

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
För ingrediens	oktametylcyklotetrasiloxan
LogKow	6.98 (@ 21.7 °C)
BCF	14 900 L/kg ww
BOD5/COD	< 0.2 (under testförhållanden ingen biologisk nedbrytning observerad)
Kd, Koc	16596
Arter: Rygggradslösa djur	EC50 (48 h) 15 µg/L NOEC (48 h) 15 µg/L Echa Short Profile
Arter: Fisk	LC50 (14 days) 10 µg/L LC50 (4 days) 22 µg/L NOEC (14 days) 4.4 µg/L NOEC (4 days) 22 µg/L Echa Short Profile
Arter: Alger och cyanobakterier	EC50 (4 days) 22 µg/L NOEC (4 days) 22 µg/L EC10 (4 days) 22 µg/L Echa Short Profile
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	

Sealtite 210

Forts. från föreg. sida

Internkod: 157

Omarbetad: 2023.05.19

12.4 Rörligheten i jord	Fast material, olösligt i vatten. Inga negativa effekter förväntas.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
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	Rekommendation. EWC kod: 08 04 09 - lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Som avfall skall denna produkt, om den är oanvänd och ej förorenad, behandlas som farligt avfall enligt EG-direktiv 2008/98/EG, förutsatt att den uppfyller kriterierna i bilaga III till detta direktiv. Den definitiva tilldelningen i korrekt europeiskavfallsgrupp (EWC) och därvid den korrekta avfallskoden, är beroende av produktens användning. Kontakta dem som har hand om avfallshanteringen. För bestämmande av avfallskod, se Avfallsförordningen SFS 2011:927
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Annan information	Produkt- och förpackningsavfall hanteras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	n/a
14.2 Officiell transportbenämning	n/a
14.3 Faroklass för transport	
ADR/RID klass	n/a
IMDG klass	n/a
IATA klass	n/a
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
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	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte upprättats för denna produkt eller för ämnen i produkten.
Annan information	Endast för industriellt bruk. Observera att produkten innehåller ämnen upptagna på REACH/SVHC kandidatlista (Dodekametylcyclohexasiloxan, Dekametylcyklopentasiloxan, oktametylcyklotetrasiloxan).

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H361f Misstänks kunna skada fertiliteten. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren. Ref SDS 2023.
Utgiven första gång	2003-09-18
Annan information	Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om

Sealtite 210

Forts. från föreg. sida

Internkod: 157

Omarbetad: 2023.05.19

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 användning av denna produkt.

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