SÄKERHETSDATABLAD

Sealtite 200 ACC Base

Internkod: 794 Omarbetad: 2020.05.08

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

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	Sealtite 200 ACC Base
Artikel-nr	ST200ACC
Ersätter säkerhetsdatablad från	2020-04-03
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Användning	Kapsling, limning och skydd av elektronik.
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	Clara Hedström Cortinovis
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	Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1272/2008 (CLP).
2.2 Märkningsuppgifter	
Faroangivelse	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
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 dekametylcyklopentasiloxan (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.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Kalciumkarbonat behandlad med stearinsyra	Ec/Nlp nr: 207-439-9 Cas nr: 471-34-1			41-49

Dekametylcyklopentasiloxan	Ec/Nlp nr: 208-764-9 Cas nr: 541-02-6	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335		0,19-0,25
Dodekametylcyklohexasiloxan	Ec/Nlp nr: 208-762-8 Cas nr: 540-97-6			0,19-0,25
Oktametylcyklotetrasiloxan	Reach nr: 01-2119529238-36 Ec/Nlp nr: 209-136-7 Cas nr: 556-67-2 Index nr: 014-018-00-1	Flam Liq 3; H226 Aquatic Chronic 4; H413 Repr 2; H361f		0,1-0,25

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta den skadade till område med frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Hud: Tvätta med tvål och mycket vatten.

Ögon: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj ögonen länge med vatten, kontakta läkare om problemen kvarstår.

Förtäring: Konsultera läkare om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Inga kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

Annan information: Första hjälpen erfordras ej.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Termisk nedbrytning av produkten genom brand eller vid förhållanden med mycket hög värme kan utveckla följande sönderfallsprodukter: Formaldehyd. Koloxider och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal: Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

Annan information: Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras.

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.

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.

Annan information: Utspilld produkt ger extremt hal yta.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen. God ventilation rekommenderas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt och i stängd förpackning. Lagra ej med oxidanter.

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 mg/m3	8 timmar ppm	Korttid mg/m3	Korttid ppm	Ref.	Anm.	År
Kalciumkarbonat behandlad med stearinsyra	207-439-9	471-34-1	10				NGV	4, 7	
Dekametylcyklopentasiloxan	208-764-9	541-02-6		10			NGV	7	
Oktametylcyklotetrasiloxan	209-136-7	556-67-2		10			NGV	7	

Gränsvärden anteckningar

4: Som totaldamm. 7: Rekommendation.
Även om några komponenter i denna produkt kan ha yrkeshygieniska gränsvärden så förväntas ingen exponering för dessa ämnen under normal hantering, på grund av materialets fysikaliska egenskaper.

Derived no effect level (DNEL) — **Oktametylcyklotetrasiloxan**

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	73 mg/m³	73 mg/m³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	13 mg/m³	13 mg/m³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
	-oral		Ingen fara identifierad		3.7 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL) — **Dodekametylcyklohexasiloxan**

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	6.1 mg/m³	Ingen fara identifierad	1.22 mg/m³	11 mg/m³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
Konsumenter	-inandning	1.5 mg/m³	Ingen fara identifierad	300 µg/m³	2.7 mg/m³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
	-oral		1.7 mg/kg bw/day		1.7 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL) — **Dekametylcyklopentasiloxan**

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	24.2 mg/m³	97.3 mg/m³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	4.3 mg/m³	17.3 mg/m³
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
	-oral		Ingen fara identifierad		5 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL) — **Kalciumkarbonat behandlad med stearinsyra**

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagar	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	6.36 mg/m³	Ingen fara identifierad
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
Konsumenter	-inandning	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	1.06 mg/m³	Ingen fara identifierad
	-hudkontakt	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad	Ingen fara identifierad
	-oral		6.1 mg/kg bw/day		6.1 mg/kg bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen	
Andningsskydd	Behövs normalt ej. Denna produkt kan i normala fall inte inhaleras.
Ögonskydd	Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Skyddshandskar	Normalt behöver handskar ej användas.
Skyddskläder	Ytterligare skyddsutrustning normalt ej erforderlig.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning. Dessa försiktighetsåtgärder gäller för hantering i rumstemperatur. Användning i förhöjd temperatur eller vid aerosol/spray-applicering kräver kräver ytterligare försiktighetsåtgärder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Form/tillstånd	Pasta
Färg	Gul
Lukt	Ingen
Relativ densitet	1,36 g/cm³
Löslighet vatten	olöslig vid 25 °C
Sönderdelningstemperatur	>250 °C
Viskositet	190 000 mPas vid 25 °C
9.2 Annan information	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen känd.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ej fastställt.
10.5 Oförenliga material	Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Silika. Upphettas denna produkt över 150 °C i närvaro av syre kan små mängder formaldehyd frigöras.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
LD50 Dermal	>2000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Kan orsaka tillfälligt obehag.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Denna produkt innehåller ett ämne som är belagt med gränsvärde och som vid inhalering i dammform kan utgöra en hälsorisk. Risken är ändå inte väsentlig för denna produkt som i normalfallet inte kan inandas.
Fara vid aspiration	Normalt förväntas inga skadliga effekter. Formaldehydångor som kan avges vid högre temperaturer än 150 grader är skadliga vid inhalering och irriterande för ögon och luftvägar vid koncentrationer över 1 ppm.
Annan information	Mycket låg toxicitet vid förtäring. Skadliga effekter förväntas ej vid förtäring av små mängder.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga skadliga effekter på vattenorganismer förutses. Inga skadliga effekter på bakterier förutses.
För ingrediens	**kalciumkarbonat behandlad med stearinsyra**

BOD5/COD	> 0.5 (lätt biologiskt nedbrytbart)
För ingrediens	**Dekametylcyklopentasiloxan**
LogKow	8.07 (@ 24.6 °C)
BCF	16 200 L/kg ww
BOD5/COD	< 0.2 (under test conditions no biodegradation observed)
För ingrediens	**Dodekametylcyklohexasiloxan**
LogKow	8 (@ 23.6 °C)
BCF	2 860 L/kg ww
BOD5/COD	< 0.2 (under test conditions no biodegradation observed)
Kd, Koc	790000
För ingrediens	**oktametylcyklotetrasiloxan**
LogKow	6.49 (@ 25.1 °C)
BCF	14 900 L/kg ww
BOD5/COD	< 0.2 (under test conditions no biodegradation observed)
Kd, Koc	16596
EC50	Daphnia 48h: 25.2 mg/l
LC50	Fisk 96h: >500 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Flyktiga siloxaner med låg molekylvikt biokoncentreras i fisk exponerad under kontrollerade laboratorieförhållanden. Dessa förhållanden är inte representativa för förhållanden funna i miljön.

12.4 Rörligheten i jord

Fast material, olösligt i vatten. Inga negativa effekter förväntas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Oktametylcyklotetrasiloxan (D4) uppfyller gällande REACH bilaga XIII-kriterier för PBT och vPvB. I Kananda har D4 utvärderats och bedöms uppfulla PiT-villkoren. Dock uppför sig D4 inte på samma sätt som kända PBT/vPvB-ämnen. Vikten av vetenskapliga belägg från fältstudier visar att D4 inte biomagnifieras i akvatiska och terrestra födovävar. D4 i luft kommer att brytas ner genom reaktion med naturligt förekommande hydroxylradikaler i atmosfären. D4 i luft som inte bryts ned genom reaktion med hydroxylradikaler förväntas inte att avsättas från luften till vattnet, marken eller levande organismer.

Dekametylcyklopentasiloxan (D5) uppfyller gällande REACH bilaga XIII-kriterier för vPvB. Dock uppför sig D5 inte på samma sätt som kända PBT/vPvB-ämnen. Vikten av vetenskapliga belägg från fältstudier visar att D5 inte biomagnifieras i akvatiska och terrestra födovävar. D5 i luft kommer att brytas ner genom reaktion med naturligt förekommande hydroxylradikaler i atmosfären. D5 i luft som inte bryts ned genom reaktion med hydroxylradikaler förväntas inte att avsättas från luften till vattnet, marken eller levande organismer. Baserat på en oberoende vetenskaplig expertpanel, har den kanadensiska miljöministern dragit slutsatsen att "D5 tränger inte in i miljön i en mängd eller koncentration eller under förhållanden som har eller kan ha en omedelbar eller långsiktig skadlig inverkan på miljön eller dess biologiska mångfald, eller som utgör eller kan utgöra en risk för miljön som livet är beroende av".

Dodekametyl cyklohexasiloxan (D6) uppfyller gällande REACH bilaga XIII-kriterier för vPvB. Dock uppför sig D6 inte på samma sätt som kända PBT/vPvB-ämnen. Vikten av vetenskapliga belägg från fältstudier visar att D6 inte biomagnifieras i akvatiska och terrestra födovävar. D6 i luft kommer att brytas ner genom reaktion med naturligt förekommande hydroxylradikaler i atmosfären. D6 i luft som inte bryts ned genom reaktion med hydroxylradikaler förväntas inte att avsättas från luften till vattnet, marken eller levande organismer.

12.6 Andra skadliga effekter

Annan information: Inga ozonnedbrytande kemikalier finns i, eller användes vid framställningen.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp: Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Rekommendation. EWC kod: 07 02 16 - avfall som innehåller farliga silikoner.

Emballage: Bortföras 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: Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

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. Avfallsförordningen SFS 2011:927. ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2001-12-06
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 användning av denna produkt. Läs säkerhetsdatablad för båda komponenterna innan du använder denna produkt.

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