

## Sealtite 200 ACC Catalyst Black 1:8 Base



Internkod 794

Omarbetad 2024-04-12

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

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	Sealtite 200 ACC Catalyst Black 1:8 Base
Kemiskt namn	Sealtite 200 ACC Catalyst Black 1:8 Base
Artikel-nr	ST200ACC.
Omarbetad	2024-04-12
Ersätter säkerhetsdatablad från	2023-07-07
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Användning	Lim, bindemedel.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Distributören	G A Lindberg Chemtech AB Box 6044 164 06 Kista Sweden Telefon: +46 20732000 www.galindberg.se/chemtech
E-post	sdb@galindberg.se
Ansvarig person	Jane Prochazka
Utarbetad av	Jane Prochazka
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	<b>Akuta fall: 112 (SOS Alarm, emergency number)</b> <b>Mindre akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (Giftinformationscentralen, Swedish poisons information centre)</b>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
Klassificering enligt 1272/2008EC	Flam Liq 3; H226: Brandfarliga vätskor. Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation. Skin Sens 1; H317: Hudsensibilisering.
2.2 Märkningsuppgifter	
Piktogram	  GHS02 GHS07
Signalord	Varning
Faroangivelse	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H226 Brandfarlig vätska och ånga. EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

## Sealtite 200 ACC Catalyst Black 1:8 Base

Forts. från föreg. sida

Internkod 794

Omarbetad 2024-04-12

Åtgärder	P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. 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. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P370+P378 Vid brand: Använd vattendimma, CO2, skum eller pulver.
Ämnen på etiketten	Dimetyldimetoxisilan (3-Aminopropyl)trimetoxisilan Dimetylbis[(1-oxonodekyl)oxi]stannan Metyltrimetoxisilan Metoxi och aminofunktionell silan
2.3 Andra faror	Brandfarlig. Fara för bildning av statisk elektricitet som kan medföra risk för gnistbildning. Denna produkt innehåller dodekametylcyklotetrasiloxan (D4), som har identifierats av ECHA Medlemsstatskommitté som uppfyller vPvB-kriterierna i bilaga XIII till Rådets förordning (EG) Nr 1907/2006. Denna produkt innehåller dekametylcyklopentasiloxan (D5) som har identifierats av ECHA att uppfylla vPvB-kriterierna i bilaga XIII till Rådets förordning (EG) Nr 1907/2006. Denna produkt innehåller dodekametylcyklohexasiloxan (D6) som har identifierats av ECHA att uppfylla vPvB-kriterierna i bilaga XIII till Rådets förordning (EG) Nr 1907/2006. Farligt vid inandning. Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

## 3.1 Ämnen

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Kalciumkarbonat behandlad med stearinsyra	Ec/Nlp nr: 207-439-9 Cas nr: 471-34-1		Æ	36,4-43,6
Metyltrimetoxisilan	Reach nr: 01-2119517436-40 Ec/Nlp nr: 214-685-0 Cas nr: 1185-55-3	Flam Liq 2; H225	Æ	1,43-2,18
Carbon black, kol - kimrök	Reach nr: 01-2119384822-32 Ec/Nlp nr: 215-609-9 Cas nr: 1333-86-4		Æ	0,89-1,33
Metoxi och aminofunktionell silan	Ec/Nlp nr: 602-917-7 Cas nr: 123127-06-0	Eye Irrit 2; H319	Æ	0,86-1,4
Titandioxid	Reach nr: 01-2119489379-17 Ec/Nlp nr: 236-675-5 Cas nr: 13463-67-7 Index nr: 022-006-00-2	Carc.2; H351	9a,Æ	1,05-1,16
(3-Aminopropyl)trimetoxisilan	Reach nr: 01-2119510159-45 Ec/Nlp nr: 237-511-5 Cas nr: 13822-56-5	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318	Æ	0,17-0,25
Dekametylcyklopentasiloxan	Reach nr: 01-2119511367-43 Ec/Nlp nr: 208-764-9 Cas nr: 541-02-6		Ø,H,Æ	0,17-0,21
Dimetylbis[(1-oxonodekyl)oxi]stannan	Reach nr: 01-2120770324-57 Ec/Nlp nr: 273-028-6 Cas nr: 68928-76-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372	Æ	0,01-0,05
Dimetyldimetoxisilan	Reach nr: 01-2119976290-35 Ec/Nlp nr: 214-189-4 Cas nr: 1112-39-6	Flam Liq 2; H225 Repr. 2; H361f	Æ	0,02-0,03
Dodekametylcyklohexasiloxan	Reach nr: 01-2119517435-42 Ec/Nlp nr: 208-762-8 Cas nr: 540-97-6		H,Æ	0,42-0,51

## Sealtite 200 ACC Catalyst Black 1:8 Base

Forts. från föreg. sida

Internkod 794

Omarbetad 2024-04-12

Metanol	Reach nr: 01-2119433307-44 Ee/Nlp nr: 200-659-6 Cas nr: 67-56-1 Index nr: 603-001-00-X	Flam Liq 2; H225 Acute Tox 3; H301 Acute Tox 3; H331 Acute Tox 3; H311 STOT SE 1; H370	Ø,9a,V2, Æ	0,04-0,14
Oktametylcyklotetrasiloxan	Reach nr: 01-2119529238-36 Ee/Nlp nr: 209-136-7 Cas nr: 556-67-2 Index nr: 014-018-00-1	Repr 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410	Ø,9a,H,Æ	0,17-0,22

Specifika koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel Specifika koncentrationsgränser och M-faktor

Metanol	STOT SE 1; H370 $\geq$ 10% STOT SE 2; H371 3- $<$ 10%
---------	--

Kodförklaring

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

Ingredienskommentar

Organosilan.  
Produkten innehåller nanoformer. Beståndsdel: kimrök.  
Partikelkaraktäristika:  
Partikelstorlek 6 - 178 nm  
Partikelstorleksfördelning D10 = 6 nm, D50 = 7 nm, D90 = 21 nm,  $>$ D10 = 71 nm, D50 = 101 nm, D90 = 178 nm  $<$   
Specifik ytarea 21 m<sup>2</sup>/g ( $\geq$ ) 1 200 m<sup>2</sup>/g ( $<$ )  
Bedömning: Denna substans/blandning innehåller nanoformer  
Form: sfärer  
Fraktion (vikt): 95 - 100 %  
Kristallinitet: amorf  
Fraktion (vikt): 99,9 - 100 %  
Ytbehandling / Beläggningar: nej

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

Anmärkning V2: Ämnet har en specifik koncentrationsgräns enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP, artikel 10) eller M-faktor för miljöklassificering.

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.

Not H: Ämnet dodekametylcyklohexasiloxan, dekametylcyklopentasiloxan, oktametylcyklotetrasiloxan finns på kandidatlistan (ECHA SVHC listan) i en koncentration av 0,1 procent eller mer.  
Leverantörer av produkter med ämnen på kandidatlistan måste erbjuda säkerhetsdatablad till sina kunder även när produkten inte klassificeras. Alla tillverkare och importörer av fasta produkter som innehåller ämnen i kandidatlistan i mängder över 0,1 procent måste registrera sina produkter i den nya Scip-databasen.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Uppsök frisk luft. Konstgjord andning, hjärtmassage. Kontakta ett GIFTINFORMATIONSCENTER eller läkare vid obehag.
Hud	Skölj och tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder och skor. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Kontakta läkare.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Passande nöddusch för ögonen bör finnas omedelbart tillgänglig.
Förtäring	Drick ett par glas vatten. Kontakta genast läkare. FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Om medicinskt hjälp/råd blir fördröjt och en vuxen person har svårt flera gram av produkten, ge ca. 1 00

## Sealtite 200 ACC Catalyst Black 1:8 Base

Forts. från föreg. sida

Internkod 794

Omarbetad 2024-04-12

	mL (gram) starksprit (40%). För barn, ge proportionellt mindre alkohol; 8 mL (8 gram, 1.5 tesked) alkohol för varje 5 kg kroppsvikt, eller 2 mL per kg kroppsvikt (36 mL för ett barn på 18 kg).
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Ger upphov till irritation på ögon, hud och slemhinnor. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Kan orsaka irritation vid ögonkontakt.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Upprätthåll god ventilation och syretillförsel till patienten. I fall där kvantiteter större än ca. 0.5 dL har svalts, överväg etanol och hemodialys som behandlingsalternativ. Konsultera standardlitteratur för detaljerad behandling. Om etanol används kan en terapeutisk effektiv dos av 100-150 mg/dL erhållas genom en snabb belastningsdos följt av en kontinuerlig intravenös tillförsel. Konsultera standardlitteratur för detaljer. 4-Metylpyrazol (Antizol (R)) blockerar enzymet alkoholdehydrogenas effektivt och skall användas vid behandling av förgiftningar med etylenglykol, di- och trietylenglykol och metanol om tillgängligt. Fomepizoldosering (Brent J. et al., New Eng J. Med, Feb 8, 2001 344.6, p. 424-9): 15 mg/kg intravenöst, följt av bolusinjektion av 10 mg/kg var 12 timme; efter 48 timmar, öka bolusdosen till 15 mg/kg var 12 timme. Fortsätt fomepizolbehandling tills metanol, etylenglykol, dietylenglykol eller trietylenglykol inte kan spåras i serum. Tecken och symptom på förgiftning inkluderar metabolisk acidosis, nedsättning av centrala nervsystemets aktivitet, njurskador och möjligen i senare stadier effekter på hjärnnerven. Andningssymptom, inkluderande lungödem, kan vara fördröjda. Personer med betydande exponering ska vara under observation i 24-48 timmar för tecken på andningsproblem. Vid svåra förgiftningsfall kan mekanisk andningshjälp med positivt utandningsstryck vara nödvändigt. Vid magsköljning föreslås intubering. Fara för aspiration (vätska i lungorna) måste vägas mot giftigheten vid beslut om eventuell magsköljning. Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Använd skum eller pulver. Torr sand och dolomit.
Olämpliga släckmedel	Riktad vattenstråle.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Statisk elektricitet kan uppstå när produkten tas ur behållaren. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Kiseloxider. Formaldehyd. Kväveföreningar. Klorföreningar. Risk för explosion i slutna behållare genom hastig tryckökning.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Kyl behållare med vattenspray. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
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. Avlägsna alla antändningskällor. Eliminera alla källor till gnistbildning. Förbind och jorda alla behållare och utrustning.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Eliminera alla källor till gnistbildning. Mycket stora spill bör däckas upp. Moppa, torka eller sug upp med absorberande material som därefter placeras i en behållare med lock. Vid större utsläpp. Sug upp med inaktivt absorberande material. Sopa upp och överför till lämpligt märkt behållare för kassering.. Om dikesmaterialet kan pumpas, laga återvunnet material i passande förpackningar. Om dikesmaterialet kan pumpas, laga återvunnet material i passande förpackningar.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 12 för information om ekologi. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Punktutsug rekommenderas. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor, spray eller dimma. Får ej förtäras. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Får ej förtäras. Avlägsna alla antändningskällor. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
--	--

## Sealtite 200 ACC Catalyst Black 1:8 Base

Forts. från föreg. sida

Internkod 794

Omarbetad 2024-04-12

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Lagra på flamsäker och välventilerad plats. Se till att all utrustning är erforderligt jordad. Förvara behållaren väl försluten. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. TOM BEHÅLLARE KAN VARA FARLIG. Följ varningsinstruktioner på säkerhetsdatablad och etiketter även efter det att behållaren är tömd, då tomma behållare innehåller restprodukter.
Speciella egenskaper och risker	Elektrostatisk laddning kan uppstå vid hantering av produkten. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Förvaras ej med: Organiska peroxider. Pyrofora vätskor och fasta ämnen. Självupphettande ämnen och blandningar. Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser. Sprängämnen. Gaser. Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten.
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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Kalciumkarbonat behandlad med stearinsyra	207-439-9	471-34-1	10				NGV	4, 7	
Metyltrimetoxisilan	214-685-0	1185-55-3				50	NGV	7,	2006
Metoxi och aminofunktionell silan	602-917-7	123127-06-0	250	200	350	250		8,7	
Titandioxid	236-675-5	13463-67-7	5				NGV	4	
Dekametylcyklopentasiloxan	208-764-9	541-02-6		10			NGV	7	
Dimetylbis[(1-oxonodekyl)oxi]stannan	273-028-6	68928-76-7	0.1		0.2			som Sn	
Metanol	200-659-6	67-56-1	250	200	350	250	NGV	H	
Oktametylcyklotetrasiloxan	209-136-7	556-67-2		10			NGV	7	

## Gränsvärden anteckningar

7: Rekommendation. 8: Som metanol. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.  
En reaktions- eller nedbrytningsprodukt som har ett hygieniskt gränsvärde (HGV) kan bildas vid hantering eller behandling. 8: Som metanol.

Derived no effect level (DNEL)		Metyltrimetoxisilan			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning				25.6 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				3.6 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning		26 400 mg/m <sup>3</sup>		6.25 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt				7.2 mg/kg bw/day
	-oral				260 µg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		Metanol			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	(DNEL) 130 mg/m <sup>3</sup>	(DNEL) 130 mg/m <sup>3</sup>	(DNEL) 130 mg/m <sup>3</sup>	(DNEL) 130 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	No hazard identified	(DNEL) 20 mg/kg bw/day	No hazard identified	(DNEL) 20 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	(DNEL) 26 mg/m <sup>3</sup>	(DNEL) 26 mg/m <sup>3</sup>	(DNEL) 26 mg/m <sup>3</sup>	(DNEL) 26 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	No hazard identified	(DNEL) 4 mg/kg bw/day	No hazard identified	(DNEL) 4 mg/kg bw/day
	-oral		(DNEL) 4 mg/kg bw/day		(DNEL) 4 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		(3-Aminopropyl)trimetoxisilan			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	Medium fara (värde inte beräknat)		Medium fara (värde inte beräknat)	7.1 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	Medium fara (värde inte beräknat)		Medium fara (värde inte beräknat)	1 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Medium fara (värde inte beräknat)	26 400 mg/m <sup>3</sup>	Medium fara (värde inte beräknat)	1.7 mg/m <sup>3</sup>

## Sealtite 200 ACC Catalyst Black 1:8 Base

Forts. från föreg. sida

Internkod 794

Omarbetad 2024-04-12

	-hudkontakt	Medium fara (värde inte beräknat)		Medium fara (värde inte beräknat)	500 µg/kg bw/day
	-oral				8 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		<b>Dimetyldimetoxisilan</b>			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	130 mg/m <sup>3</sup>	130 mg/m <sup>3</sup>	130 mg/m <sup>3</sup>	19.7 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt		20 mg/kg bw/day		2.8 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	26 mg/m <sup>3</sup>	26 400 mg/m <sup>3</sup>	26 mg/m <sup>3</sup>	3.5 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt		4 mg/kg bw/day		1 mg/kg bw/day
	-oral		4 mg/kg bw/day		1 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		<b>Oktametylcyclotetrasiloxan</b>			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning			73 mg/m <sup>3</sup>	73 mg/m <sup>3</sup>
Konsumenter	-inandning			13 mg/m <sup>3</sup>	13 mg/m <sup>3</sup>
	-oral				3.7 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		<b>Carbon black, kol - kimrök</b>			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	(DNEL) 1 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Konsumenter	-inandning	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	(DNEL) 60 µg/m <sup>3</sup>
	-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)		<b>Kalciumkarbonat behandlad med stearinsyra</b>			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	No hazard identified	No hazard identified	(DNEL) 6.36 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified
	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Konsumenter	-inandning	No hazard identified	No hazard identified	(DNEL) 1.06 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified
	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
	-oral		(DNEL) 6.1 mg/kg bw/day		(DNEL) 6.1 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		<b>Titandioxid</b>			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning			170 µg/m <sup>3</sup>	
Konsumenter	-inandning			28 µg/m <sup>3</sup>	
Derived no effect level (DNEL)		<b>Dekametylcyklopentasiloxan</b>			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning			24.2 mg/m <sup>3</sup>	97.3 mg/m <sup>3</sup>
Konsumenter	-inandning			4.3 mg/m <sup>3</sup>	17.3 mg/m <sup>3</sup>
	-oral				5 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		<b>Dodekametylcyklohexasiloxan</b>			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	(DNEL) 6.1 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	(DNEL) 1.22 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified

## Sealtite 200 ACC Catalyst Black 1:8 Base

Forts. från föreg. sida

Internkod 794

Omarbetad 2024-04-12

	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
Konsumenter	-inandning	(DNEL) 1.5 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	(DNEL) 300 µg/m <sup>3</sup>	No hazard identified
	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified
	-oral		No hazard identified		No hazard identified
Predicted No-Effect Concentration (PNEC)		<b>Oktametylcyclohexiloxan</b>			
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	840 µg/kg soil dw	
Varierande utsläpp (havvatten)		Risk för rovdjur			
	Avloppsreningsverk (STP)	10 mg/L	Sekundär förgiftning	41 mg/kg food	
	Sediment (sötvatten)	3 mg/kg sediment dw			
	Sediment (havvatten)	300 µg/kg sediment dw			
8.2 Begränsning av exponeringen					
Förebyggande åtgärder		All hantering skall utföras i väl ventilerat utrymme. Användning av mekanisk ventilation rekommenderas när produkten används i trånga utrymmen, då den värms över omgivningstemperatur eller annars när det krävs för att hålla halten i luften under det hygieniska gränsvärdet på arbetsplatsen.. Hänvisning bör göras till övervakningsstandarder, till exempel: Europastandard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi), Europastandard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning för val och användning av procedurer för bedömning av exponering för kemiska och biologiska föreningar), Europastandard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen).			
Andningsskydd		Lämpligt andningsskydd bör användas om produkten används i stor omfattning, i slutna utrymmen eller i de fall det yrkeshygieniska gränsvärdet riskerar att överskridas. Beroende på arbetsförhållandena, använd andningsmask med ett eller flera filter P eller använd friskluftsförsedd andningsutrustning. Vid normal hantering bör inte andningsskydd krävas; godkänd andningsapparat skall bäras vid hantering vid högre temperaturer utan tillräcklig ventilation. I nödsituationer eller vid andra tillfällen då gränsvärdet kraftigt överskrids, använd godkänd tryckluftsapparat med eller utan extern lufttillförsel. I trånga eller dåligt ventilerade utrymmen, använd godkänd tryckluftsapparat med eller utan extern lufttillförsel.			
Ögonskydd		Ansiktsskärm eller skyddsglasögon. Använd alltid ögonskydd godkända enligt relevanta standarder ex EN 166 (europa). Korgglasögon rekommenderas.			
Skyddshandskar		Användningen av kemikalieresistenta handskar som t.ex. nitril rekommenderas. Butyl-, neopren-, eller vitonhandskar. Använd handskar i polyeten eller polypropen vid hantering av stora mängder. Använd inte PVC, gummi eller nylon..Användningen av kemikalieresistenta handskar som t.ex. nitril rekommenderas. Använd handskar i polyeten eller polypropen vid hantering av stora mängder. Använd inte PVC, gummi eller nylon. Skyddshandskar av nitril, neopren, PVC eller PVA kategori 1 i enlighet med standarden NS- NS-EN374-1 rekommenderas.			
Skyddskläder		Kemikalie/oljeresistenta arbetskläder rekommenderas.			
Annan information		undvik utsläpp till miljön.			

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
a) Fysikaliskt tillstånd	Trögflytande vätska
b) Färg	Svart
c) Lukt	Stark
d) Smältpunkt/frys punkt	Inte känt
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C
f) Brandfarlighet	Produkten är inte brandfarlig

## Sealtite 200 ACC Catalyst Black 1:8 Base

Forts. från föreg. sida

Internkod 794

Omarbetad 2024-04-12

g) Nedre och övre explosionsgräns	Inte känt - Inte känt
h) Flampunkt	25°C
Flampunktmetod	Tag closed cup
i) Självantändningstemperatur	Inte självantändande
j) Sönderdelningstemperatur	<250 C
k) pH	Inte känt
l) Kinematisk viskositet	190 000 mPa Pa*s vid 25 °C
n) Fördelningskoefficient	Inte känt
o) Ångtryck	Inte känt
p) Densitet och/eller relativ densitet	1,36 g/cm <sup>3</sup>
r) Partikelegenskaper	se avsnitt 3
<b>9.2 Annan information</b>	
Explosiva egenskaper	Inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ingen känd.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Explosivt vid blandning med oxiderande ämnen. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Brandfarlig.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Värme. Eliminera alla källor till gnistbildning.
10.5 Oförenliga material	Kan reagera med starka oxidanter.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand eller vid förhållanden med mycket hög värme kan följande sönderfallsprodukter utvecklas. Metanol. Formaldehyd.
Annan information	Undvik statisk urladdning.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008</b>	
a) Akut toxicitet	Mycket låg toxicitet vid förtäring.
För ingrediens	<b>Dimetylbis[(1-oxonodekyl)oxi]stannan</b>
LD50 oral	LD50 892 mg/kg bw (rat) [1]
LD50 dermal	Echa Brief Profile >2000 mg/kg (råtta)
För ingrediens	<b>metanol</b>
LD50 oral	>5000 mg/kg (råtta)
LD50 dermal	15800 mg/kg (kanin)
LC50 Inandning	3 mg/L (4h) ånga (råtta)
b) Frätande/irriterande på huden	Långvarig hudkontakt resulterar troligen inte i absorption av skadlig mängd genom huden.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Allvarlig ögonirritation. Kan orsaka mätlig hornhinneskada.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan utlösa en allergisk hudreaktion..
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.



## Sealtite 200 ACC Catalyst Black 1:8 Base

Forts. från föreg. sida

Internkod 794

Omarbetad 2024-04-12

j) Fara vid aspiration	Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.
11.2 Information om andra faror	
Hormonstörande egenskaper	Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Denna produkt innehåller ämnen som kan orsaka skadliga effekter i vattenmiljön. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
För ingrediens	<b>Dimetylbis[(1-oxonodekyl)oxi]stannan</b>
LogKow	5.503
BOD5/COD	< 0.2 (under test conditions no biodegradation observed (100%))
Arter: Rygggradslösa djur	EC50 (48 h) 39 mg/L [1] NOEC (48 h) 26 mg/L [1] LOEC (48 h) 85 mg/L [1] Echa Short Profile
Arter: Alger och cyanobakterier	EC50 (72 h) 2 - 7.6 mg/L [2] NOEC (72 h) 1.2 mg/L [1] LOEC (72 h) 3 mg/L [1] Echa Short Profile
För ingrediens	<b>oktametylcyclotetrasiloxan</b>
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	Siloxan avlägsnas från vatten genom sedimentering eller bindning till avloppsslam. Siloxan bryts ner i mark. Den här produkten hydrolyserar i vatten eller fuktig jord och frigör då metanol och organiska silikoner. Siloxanerna i denna produkt bidrar inte till den biokemiska syreförbrukningen (BOD). Produkten är svärnedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Ej känt.
12.4 Rörligheten i jord	Inte känt.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Inte känt
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	
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.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. Förorenade förpackningar ska behandlas som restkemikalier. I fall denna produkt bortskaffas i oanvänt och okontaminerat tillstånd, skall det behandlas som farligt avfall enligt till EG-förordning 2008/98/EG.
Annan information	För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor. Disponera i enlighet med lokala bestämmelser.

## Sealtite 200 ACC Catalyst Black 1:8 Base

Forts. från föreg. sida

Internkod 794

Omarbetad 2024-04-12

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	1993
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. METANOL/TRIMETOXYMETYLSILAN
IMDG proper shipping name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METANOL/TRIMETOXYMETYLSILAN)
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	3
ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID farlighetsnummer	30
ADR/RID begränsade mängder	5L
IMDG klass	3
IMDG marine pollutant	nej
IMDG EmS	F-E,S-E
IATA klass	3
14.4 Förpackningsgrupp	III: Mindre farliga substanser
14.5 Miljöfaror	Anses ej vara miljöfarlig.
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 2020:614. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5). Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte upprättats för denna produkt eller för ämnen i produkten.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3 Metanol (Nummer på lista 69) Bis [(2-etyl-2,5-dimethylhexanoyl) oxi] (dimetyl) stannan (Nummer på lista 20) oktametylcyclohexasiloxan [D4] (Nummer på lista 70) Dekametylcyclopentasiloxan (Nummer på lista 70) Följande substans(er), som ingår i denna produkt, kräver eller kan kräva godkännande enligt REACH: CAS-nr.: 556-67-2 Namn: oktametylcyclohexasiloxan [D4] Status för godkännande: listat på kandidatlistan för SVHC ämnen för godkännande Nummer för godkännande: Ej tillgängligt Utgångsdatum: Ej tillgängligt Undantagna användningsområden/-kategorier: Ej tillgängligt

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H361f Misstänks kunna skada fertiliteten. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H331 Giftigt vid inandning. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H370 Orsakar organskador .
---	--

## Sealtite 200 ACC Catalyst Black 1:8 Base

Forts. från föreg. sida

Internkod 794

Omarbetad 2024-04-12

	<p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren. Ref SDS 2022-2023.</p>
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	
Utgiven första gång	2001-12-06
Annan information	<p>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.</p> <p style="text-align: center;">--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---</p>