



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 13

SDB-nr : 164829

V006.0

LOCTITE SI 5375 CL CR310ML SFDN

Reviderat den: 09.06.2017

Utskriftsdatum: 18.10.2017

Ersätter version från: 22.10.2013

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE SI 5375 CL CR310ML SFDN

Innehåller:

3-AMINOPROPYLTRIEOXISILAN

Etylmetylketoxim

Trisbutanonoximmetylsilan

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:

Silikontätning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 120 80

102 22 STOCKHOLM

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 (0)10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Irriterande på huden

Kategori 2

H315 Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada

Kategori 1

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande på huden

Kategori 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Cancerframkallande egenskaper

Kategori 2

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Signalord:**

Fara

Farangivelse:

H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

Skyddsangivelse:

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Förebyggande**Skyddsangivelse:****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.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Oximhårdande silikon

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	213-048-4 01-2119480479-24	1- < 3 %	Skin Sens. 1 H317 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4; Oral H302
Etylmetylketoxim 96-29-7	202-496-6 01-2119539477-28	1- < 3 %	Carc. 2 H351 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 4; hudrelaterad H312 Flam. Liq. 3 H226
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	245-366-4 01-2119970560-38	1- < 3 %	Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT RE 2 H373

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
 Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Kontakta läkare.

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

Framkalla inte kräkning.

Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

HUD: Rodnad, inflammation.

Efter ögonkontakt: Frätande, kan ge permanenta ögonskador (påverkan på synförmågan)

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

Formaldehyd

Kiselsyreångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik ögon- och hudkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp så mycket material som möjligt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Förvaras i en delvis fylld, sluten behållare fram till deponeringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd endast på väl ventilerade platser.
 Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna
 Undvik kontakt med ögonen och huden.
 Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien
 Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
 Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.
 Se Technical Data Sheet
 Produkten får inte komma i kontakt med vatten vid lagring.

7.3 Specifik slutanvändning

Silikontätning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för
 Sverige

inga

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	Sötvatten		0,33 mg/L				
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	Havsvatten		0,033 mg/L				
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	vatten (tillfälliga utsläpp)		3,3 mg/L				
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	Mark				0,05 mg/kg		
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	Avloppsrenings verk		13 mg/L				
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	Sediment (sötvatten)				1,2 mg/kg		
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	Sediment (havsvatten)				0,12 mg/kg		
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Sötvatten		0,26 mg/L				
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Havsvatten		0,026 mg/L				
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,12 mg/L				
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Avloppsrenings verk		10 mg/L				
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Sediment (sötvatten)				1,02 mg/kg		
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Sediment (havsvatten)				0,102 mg/kg		
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Mark				0,05 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		8,3 mg/kg	
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		59 mg/m ³	
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		8,3 mg/kg	
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		59 mg/m ³	
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		5 mg/kg	
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		5 mg/kg	
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		17,4 mg/m ³	
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		5 mg/kg	
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		5 mg/kg	
3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN 919-30-2	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		17 mg/m ³	
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,988 mg/m ³	
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,14 mg/kg	
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,174 mg/m ³	
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,05 mg/kg	
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,05 mg/kg	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Andningsskydd:

Sörj för god ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A (EN 14387)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Pasta klar
Lukt	Karaktäristisk
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Ej bestämd(t)
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	> 200 °C (> 392 °F)
Flampunkt	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (20 °C (68 °F))	< 0,13 mbar
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet	1,03 g/cm ³
()	
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (lösningssm: Vatten)	Olöslig
Löslighet, kvalitativ (lösningssm: Aceton)	Delvis lös
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Polymeriserar vid kontakt med vatten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Exponering för luft eller fukt under långvariga perioder.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Metyletylketoxim bildat under härdning
Metanol frisätts långsamt vid exponering för fukt

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.
Förtäring av större mängder kan skada lever och njurar.

Akut inhalativ toxicitet:

Vid polymerisering av oximhärdande silikoner bildas metyletylketoxim, som irriterar andningsorganen

Hudirritation:

Metyletylketoxim frisatt under polymerisation av oximhärdande silikoner. Det är irriterande för huden och kan vara ett hudallergen.
Irriterar huden.

Ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Cancerogenitet:

Misstänks kunna orsaka cancer

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2	LD50	1.457 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Etylmetylketoxim 96-29-7	LD50	2.326 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Trisbutanonoximmetylsila n 22984-54-9	LD50	2.463 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2	LD50	4.076 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg	dermal			Expertbedömning
Etylmetylketoxim 96-29-7	LD50	> 1.000 mg/kg			Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Trisbutanonoximmetylsila n 22984-54-9	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2	Frätande	4 h	Kanin	Draize test
Etylmetylketoxim 96-29-7	Lätt irriterande	24 h	Kanin	ospecificerad

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2	starkt irriterande		Kanin	ospecificerad
Etylmetylketoxim 96-29-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Trisbutanonoximmetylsila n 22984-54-9	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2	sensibiliserande	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Etylmetylketoxim 96-29-7	sensibiliserande	Marsvin maximerin gtest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Trisbutanonoximmetylsila n 22984-54-9	Sensibiliserande	Marsvin maximerin gtest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könsceller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		EPA OPPTS 870.5265 (The Salmonella typhimurium Bacterial Reverse Mutation Test)
	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	with		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	Negativ	DNA damage and repair assay, UDS in mammalian cells in vitro			OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Negativ	oral: sondmatning		Råtta	EPA OPPTS 870.5385 (In Vivo Mammalian Cytogenetic Tests: Bone Marrow Chromosomal Analysis)
	Negativ	oral: foder		Drosophila melanogaster	EPA OPPTS 870.5385 (In Vivo Mammalian Cytogenetic Tests: Bone Marrow Chromosomal Analysis)

Cancerogenitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	art	Kön	Exponeringstid/Behandlingsfrekvens	Exponeringssvåg	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	cancerframkallande	Mus	Hane	3 - 18 m 6 h/d, 5 d/w	inandning: ånga	EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)

Reproduktionstoxicitet:

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / klassificering	art	Exponeringstid	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	NOAEL F1 = >= 200 mg/kg NOAEL F2 = >= 200 mg/kg	Two generation study oral: sondmatning		Råtta	ospecificerad

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringssvåg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	LOAEL=40 mg/kg	oral: sondmatning	13 wdaily	Råtta	ospecificerad

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Härdade Loctite-produkter är typiska polymerer och utgör inga omedelbara miljörisker.

Beakta försiktighetsmått som erfordras med hänsyn till miljörisker för artiklar i vilka denna produkt används.

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

12.1. Toxicitet**Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
3- AMINOPROPYLTRIEOXIS ILAN 919-30-2	LC50	> 934 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3- AMINOPROPYLTRIEOXIS ILAN 919-30-2	EC50	331 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
3- AMINOPROPYLTRIEOXIS ILAN 919-30-2	EC50	603 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	1,3 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
3- AMINOPROPYLTRIEOXIS ILAN 919-30-2 Etylmetylketoxim 96-29-7	EC10	13 mg/L	Bacteria	5 h		
	LC50	320 - 1.000 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	50 mg/L	Fish	14 d	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC50	> 500 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC50	11,8 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	2,56 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC10	177 mg/L	Bacteria	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshe- mm-Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	NOEC	> 100 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	LC50	> 560 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	EC50	> 750 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	EC50	94 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	30 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
--------------------------------	----------	----------------	---------------	-------

3-AMINOPROPYLTRIEOXISILAN 919-30-2		aerob	67 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	naturligt nedbrytbar	biologiskt aerob	70 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	26 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobila.

Bioackumulering:

Bioackumuleras ej.

Farliga komponenter CAS-nr.	LogPow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering tid	art	Temperatur	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	0,65	0,5 - 0,6	42 d	Oryzias latipes	25 °C	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)
Etylmetylketoxim 96-29-7					25 °C	
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	9,83					ospecificerad

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
3-AMINOPROPYLTRIEOXISILAN 919-30-2	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallsbidraget från denna produkt är ytterst obetydligt i förhållande till detaljen där den används

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för

produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. FN-nummer**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Officiell transportbenämning

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Faroklass för transport

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Förpackningsgrupp

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Miljöfaror

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC-innehåll < 5 %
(EU)

Hänvisning till härdade plaster:

Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker 37§ vid hantering av produkten.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.