



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 15

LOCTITE SI 5910

SDB-nr: 152856

V010.0

Reviderat den: 24.01.2022

Utskriftsdatum: 10.02.2022

Ersätter version från: 31.10.2019

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE SI 5910

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

Avsedd användning:

Tätningemedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

För uppdatering av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.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):

Allvarlig ögonskada

Kategori 1

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande på huden

Kategori 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Cancerogenitet

Kategori 1B

H350 Kan orsaka cancer.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kategori 2

H371 Kan orsaka organskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Innehåller**

Silikonförening

Etylmetylketoxim

Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H350 Kan orsaka cancer.
H371 Kan orsaka organskador.

Ytterligare uppgifter

Endast för yrkesmässigt bruk.

Skyddsangivelse:

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

Förebyggande

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelse:

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Åtgärder

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.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Denna blandning innehåller ämnen som bedöms vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT), eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

Självklassificering enligt artikel 12 (b), (EU) 1272/2008.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Silikonförening		1 - < 3 %	Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373
Etylmetylketoxim 96-29-7	202-496-6 01-2119539477-28	1 - < 3 %	STOT SE 3 H336 STOT RE 2 H373 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 1 H370 Skin Sens. 1 H317 Carc. 1B H350 Acute Tox. 3; Oral H301 Acute Tox. 4; hudrelaterad H312
oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2	209-136-7 01-2119529238-36	0,01 - < 0,1 %	Aquatic Chronic 1 H410 Repr. 2 H361f Flam. Liq. 3 H226 ===== EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC) M-faktor (Kronisk akvatisk toxicitet) 10

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:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

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:

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) frigöras.

Siliciumdioxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Ta upp så mycket material som möjligt.

Sopa upp spillt material. Undvik att åstadkomma damm.

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

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

Tätningemedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Carbon black - Nano 1333-86-4 [DAMM, KOL INKL. KIMRÖK, INHALERBART DAMM DAMM, HÄRDPLAST, INHALERBART DAMM]		3	Nivågränsvärde		SWO
Carbon black - Nano 1333-86-4 [DAMM, TEXTIL, INHALERBART DAMM]		1	Nivågränsvärde		SWO
Carbon black - Nano 1333-86-4 [DAMM, PAPPER, INHALERBART DAMM]		2	Nivågränsvärde		SWO
Carbon black - Nano 1333-86-4 [DAMM OCH DIMMA, ORGANISKT, INHALERBART DAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkingar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Sötvatten		0,0015 mg/L				
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Havsvatten		0,00015 mg/L				
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Avloppsrenings verk		10 mg/L				
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Sediment (sötvatten)				3 mg/kg		
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Sediment (havsvatten)				0,3 mg/kg		
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	oral				41 mg/kg		
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Jord				0,54 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		73 mg/m ³	
oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		73 mg/m ³	
oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		13 mg/m ³	
oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		13 mg/m ³	
oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		3,7 mg/kg	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

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

Gasmask, partikelfilter P2

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:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

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

Svart

Lukt

Mild

Lukttröskel

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

pH-värde	Ej tillämpligt, Blandningen är olöslig (i vatten).
Smältpunkt	Inte tillgängligt
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	> 200 °C (> 392 °F)
Flampunkt	> 93,30 °C (> 199,94 °F)
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (20 °C (68 °F))	< 5 mm hg
Relativ ångdensitet:	tyngre än luft
Densitet (25 °C (77 °F))	1,31 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (lösningsm: Vatten)	Polymeriserar vid kontakt med vatten.
Löslighet, kvalitativ (lösningsm: Aceton)	Delvis löslig
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

Reagerar med oxidanter, syror och lut.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

Mycket hög värme.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Vid polymerisering av oximhärdande silikoner bildas metyletylketoxim, som irriterar andningsorganen
Metyletylketoxim frisatt under polymerisation av oximhärdande silikoner. Det är irriterande för huden och kan vara ett hudallergen.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Silikonförening	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg		Expertbedömning
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LD50	> 4.800 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Silikonförening	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Expertbedömning
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LD50	> 2.375 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeringstid	art	Metod
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LC50	36 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	inte irriterande		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation/ Corrosion)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	inte irriterande		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation/ Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Silikonförening	sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Etylmetylketoxim 96-29-7	sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könsceller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Silikonförening	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
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)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	with		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	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)
oktametylcyclotetrasiloxa n 556-67-2	Negativ	bakteriell genmutationstest	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
oktametylcyclotetrasiloxa n 556-67-2	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
oktametylcyclotetrasiloxa n 556-67-2	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Silikonförening	Negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Negativ	oral: sondmatning		Råtta	EPA OPPTS 870.5385 (In Vivo Mammalian Cytogenetic Tests: Bone Marrow Chromosomal Analysis)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Negativ	oral: foder		Drosophila melanogaster	EPA OPPTS 870.5385 (In Vivo Mammalian Cytogenetic Tests: Bone Marrow Chromosomal Analysis)
oktametylcyclotetrasiloxa n 556-67-2	Negativ	Inhalering		Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
oktametylcyclotetrasiloxa n 556-67-2	Negativ	oral: sondmatning		Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Cancerogenitet

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsv äg	Exponering stid / Behandlings frekvens	art	Kön	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	cancerframkallan de	inandning: ånga	3 - 18 m 6 h/d, 5 d/w	Mus	Hane	EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)

Reproduktionstoxicitet:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Testtyp	Exponering sväg	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	NOAEL F1 >= 200 mg/kg NOAEL F2 >= 200 mg/kg	Two generation study	oral: sondmatning	Råtta	ospecificerad
oktametylcylotetrasiloxa n 556-67-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm	två- generation studie	inhalation	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering::

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekven s	art	Metod
Silikonförening	NOAEL 10 mg/kg	oral: sondmatning		Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	LOAEL 40 mg/kg	oral: sondmatning	13 w 5 d/week	Råtta	EPA OPPTS870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
oktametylcylotetrasiloxa n 556-67-2	LOAEL 35 ppm	Inhalering	6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks	Råtta	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
oktametylcylotetrasiloxa n 556-67-2	NOAEL 960 mg/kg	dermal	3 w 5 d/w	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.
Självklassificering enligt artikel 12 (b), (EU) 1272/2008.

12.1. Toxicitet

Toxicitet (Fisk):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	Exponeringsart	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	LC50	320 - 1.000 mg/L	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Etylmetylketoxim 96-29-7	NOEC	50 mg/L	14 d	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
oktametylklotetrasiloxan 556-67-2	NOEC	0,0044 mg/L	93 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test)
oktametylklotetrasiloxan 556-67-2	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)

Toxicitet (Daphnia):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	Exponeringsart	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC50	> 500 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
oktametylklotetrasiloxan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	Exponeringsart	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	NOEC	> 100 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
oktametylklotetrasiloxan 556-67-2	NOEC	7.9 µg/l	21 d	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC50	11,8 mg/L	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	NOEC	2,56 mg/L	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	EC10	0,022 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)

Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC10	177 mg/L	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	naturligt biologiskt nedbrytbar	aerob	70 %	14 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	3,7 %	29 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test))

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	0,5 - 0,6	42 d	25 °C	Oryzias latipes	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	12.400	28 d		Pimephales promelas	EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test -Rainbow Trout)

12.4. Rörligheten i jord

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	0,65	25 °C	OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	6,488	25,1 °C	OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow-Stirring Method)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT/ vPvB
Etylmetylketoxim 96-29-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	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:

Låt ej hamna i avloppssystemet/y tvatten/grundvatten.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

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.

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**

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009):	Ej tillämbart
Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012):	Ej tillämbart
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) :	Ej tillämbart
VOC-innehåll (EU)	< 5,00 %

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.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H350 Kan orsaka cancer.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H370 Orsakar organskador.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (ua-productsafety.de@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"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."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

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