



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

Sidan 1 / 23

LOCTITE SI 5699 GY TB80ML SFDN

SDB-nr : 152852
V014.0

Reviderat den: 09.03.2026

Utskriftsdatum: 10.03.2026

Ersätter version från: 25.06.2024

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE SI 5699 GY TB80ML SFDN
UFI: 6JUE-YOSS-F00F-39CV

Denna blandning innehåller nanoformer

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
Adhesives SE
Vasagatan 14A
172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats www.mysds.henkel.com eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

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.	
Cancerframkallande egenskaper	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:
Förebyggande**

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Skyddsangivelse:
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+P311 Vid exponering eller miss- tanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Följande ämnen finns i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	PBT vPvB
--	-------------

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

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

Farliga komponenter CAS-nr. EG-nr REACH-Registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE	Ytterligare information
Trisbutanoximvinylsilan 2224-33-1 218-747-8 01-2119970537-27 01-2119987099-18	1- < 5 %	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Carc. 2, H351	oral:ATE = 2.500 mg/kg	
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16	1- < 5 %	STOT RE 2, Inandning, H373	dermal:ATE => 5.000 mg/kg oral:ATE => 5.000 mg/kg inhalation:ATE => 5,01 mg/L;damm och dimma	Nanoform
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, H301 Acute Tox. 4, H312	dermal:ATE = 1.100 mg/kg oral:ATE = 100 mg/kg	
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	0,0025- < 0,025 % (25 ppm- < 250 ppm)	Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361f Flam. Liq. 3, H226 PBT EUH440 vPvB EUH441	M chronic = 10	SVHC PBT vPvB

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

Partikelegenskaper hos nanoformer

Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica		
Partikelstorleksfördelning	D50	2,5 - 50 nm
Partikelform	Form	sfärer
Kristallinitet	Kristallinitet	amorf
Ytbehandling/Beläggning	Ytbehandling/Beläggning	Ja
	Kemisk ytfunktionalisering	hydrofobisk
Bedömning Nanomaterial/Nanoform	Bedömning Baserad på	Leverantörsinformation

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.

Undvik dammutveckling.

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

Sörj för god ventilation.

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

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Calcium carbonate 471-34-1 [Damm- oorganiskt (respirabel fraktion)]		2,5	Nivågränsvärde		
Calcium carbonate 471-34-1 [Damm- oorganiskt (inhalerbar fraktion)]		5	Nivågränsvärde		

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Sötvatten		0,019 mg/L				
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Havsvatten		0,002 mg/L				
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Avloppsrenings verk		4,06 mg/L				
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Sediment (sötvatten)				1136,562 mg/kg		
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Sediment (havsvatten)				113,656 mg/kg		
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Jord				133,8 mg/kg		
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	oral				3,333 mg/kg		
2-butanonoxim 96-29-7	Sötvatten		0,256 mg/L				
2-butanonoxim 96-29-7	Havsvatten		0,026 mg/L				
2-butanonoxim 96-29-7	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,118 mg/L				
2-butanonoxim 96-29-7	Avloppsrenings verk		177 mg/L				
2-butanonoxim 96-29-7	Sediment (sötvatten)				1,012 mg/kg		
2-butanonoxim 96-29-7	Sediment (havsvatten)				0,101 mg/kg		
2-butanonoxim 96-29-7	Jord				0,052 mg/kg		
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				4,2 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1,06 mg/m ³	
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,15 mg/kg	
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,26 mg/m ³	
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,075 mg/kg	
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,075 mg/kg	
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Arbetare	dermal	långvarig exponering - lokala effekter			
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Arbetare	dermal	akut/korttidsexponering - lokala effekter			
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - lokala effekter			
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	allmänna befolkningen	dermal	akut/korttidsexponering - lokala effekter			
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		0,963 mg/m ³	
2-butanonoxim 96-29-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,028 mg/m ³	
2-butanonoxim 96-29-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		0,9 mg/m ³	
2-butanonoxim 96-29-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,004 mg/kg	
2-butanonoxim 96-29-7	Arbetare	dermal	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		2,5 mg/kg	
2-butanonoxim 96-29-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,0048 mg/m ³	
2-butanonoxim 96-29-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		0,43 mg/m ³	
2-butanonoxim 96-29-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,78 mg/kg	
2-butanonoxim 96-29-7	allmänna befolkningen	dermal	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		1,5 mg/kg	
2-butanonoxim 96-29-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering -		0,0016 mg/kg	

			systemiska effekter			
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

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. Iakttä 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**

Leveransform

Pasta

Färg

Grå

Lukt

Luktlös

Tillstånd

Fast

Smältpunkt

Ej tillämpligt, Bestämning tekniskt inte möjligt

Stelningstemperatur	Ej tillämbart, Produkten är en fast ämne
Initial kokpunkt	> 200 °C (> 392 °F)
Brandfarlighet	Ej tillämbart
Explosionsgräns	Ej brandfarlig produkt (flampunkt högre än 93°C)
Flampunkt	Ej tillämbart, Produkten är en fast ämne
Självantändningstemperatur	> 93 °C (> 199.4 °F)
Sönderfallstemperatur	Ej tillämbart, Produkten är en fast ämne
	Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
pH-värde	Ej tillämbart, Produkten är olöslig (i vatten).
Viskositet (kinematisk)	Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Viscosity, dynamic	Inte tillgängligt
()	
Löslighet, kvalitativ	Olöslig
(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämbart
Ångtryck	Blandning
(50 °C (122 °F))	< 5 mm hg
Ångtryck	< 666,6 Pa
Ångtryck	< 700 mbar;ingen metoden / metod okänd
(50 °C (122 °F))	
Densitet	1,44 - 1,49 g/cm3 Ingen
(20 °C (68 °F))	
Relativ ångdensitet:	Tyngre än luft.
(20 °C)	
Partikelstorlek	Ytterligare partikelegenskaper för nanomaterial se avsn. 3
Partikelkaraktäristika	Ej tillämpligt, blandningen är en pasta.

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - förtäring:

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Expertbedömning
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	Acute toxicity estimate (ATE)	> 5.000 mg/kg		Expertbedömning
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.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Trisbutanonoximvinyln 2224-33-1	LD50	> 2.009 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	ospecificerad
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	Acute toxicity estimate (ATE)	> 5.000 mg/kg		Expertbedömning
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.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeringstid	art	Metod
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	LC50	> 5,01 mg/L	dammm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method)
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	Acute toxicity estimate (ATE)	> 5,01 mg/L	dammm och dimma			Expertbedömning
Etylmetylketoxim 96-29-7	LC50	> 20 mg/L	ospecificerad	4 h	ospecificerad	ospecificerad
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LC50	36 mg/L	dammm 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.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
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
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	irritating or corrosive		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
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
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	icke sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Etylmetylketoxim 96-29-7	sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2	icke sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könsceller:

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Negativ	Bakteriell omvänd mutationsanalys (t.ex. Ames-test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Silanamine, 1,1,1- trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	Negativ	Bakteriell omvänd mutationsanalys (t.ex. Ames-test)			OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Silanamine, 1,1,1- trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur			OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
Silanamine, 1,1,1- trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller			OECD Guideline 490 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Tests Using the Thymidine Kinase Gene)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Negativ	Bakteriell omvänd mutationsanalys (t.ex. 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)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Negativ	bakteriell genmutationstest	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
oktametylcyclotetrasiloxan 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)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Silanamine, 1,1,1- trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	Negativ	oral: sondmatning		Råtta	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration 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)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Negativ	Inhalering		Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome

					Aberration Test)
oktametylcyklotetrasiloxan 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
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	cancerframkallande	inandning: ånga	3 - 18 m 6 h/d, 5 d/w	Råtta	Hane/Hona	EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	cancerframkallande	inandning: ånga	3 - 18 m 6 h/d, 5 d/w	Mus	Hane/Hona	EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)
Etylmetylketoxim 96-29-7	cancerframkallande	inandning: ånga	3 - 18 m 6 h/d, 5 d/w	Mus	Hane/Hona	EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)
Etylmetylketoxim 96-29-7	cancerframkallande	inandning: ånga	3 - 18 m 6 h/d, 5 d/w	Råtta	Hane/Hona	EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)

Reproduktionstoxicitet:

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

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
oktametylcyklotetrasiloxan 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 organotoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

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

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekven s	art	Metod
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	LOAEL 25 mg/kg	oral: sondmatning	13 w 5 d/week	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	NOAEL 491,5 mg/kg	oral: foder	6 months daily	Råtta	ospecificerad
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	NOAEL 0,01 mg/L	inandning: damm	12 months 6 h/d, 5 d/wk	Råtta	ospecificerad
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	NOAEL 0,01 mg/L	inandning: damm	12 months 6 h/d, 5 d/wk	apa	ospecificerad
Etylmetylketoxim 96-29-7	LOAEL 25 mg/kg	oral: sondmatning	13 w 5 d/week	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
oktametylcyclotetrasiloxan 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)
oktametylcyclotetrasiloxan 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.

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Inga substansuppgifter tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

12.1. Toxicitet

Toxicitet (Fisk):

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	LC50	> 560 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	NOEC	50 mg/L	14 d	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	LC50	> 10.000 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
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)
oktametylcylotetrasiloxan 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)
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)

Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	EC50	201 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N- (trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	EC50	> 1.000 mg/L	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC50	> 500 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
oktametylcylotetrasiloxan 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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	NOEC	> 100 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	NOEC	132,7 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	NOEC	> 100 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
oktametylcyclotetrasiloxan 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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Trisbutanoximvinylsilan 2224-33-1	EC50	94 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Trisbutanoximvinylsilan 2224-33-1	NOEC	30 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	EC50	> 173,1 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	NOEC	173,1 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC50	11,8 mg/L	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	NOEC	2,56 mg/L	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, 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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica 7631-86-9	EC50	> 2.500 mg/L	3 h	Aktivt slam från huvudsakligen hushållsavlopp	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
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

Bionedbrytbarhet (screeningtest):

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponering stid	Metod
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	26 %	28 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
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 nedbrytbart.	aerob	3,7 %	29 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test))

(bio)nedbrytbarhet (simulerat test):

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Environmental Compartment	DT50	Temperatur	Metod
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Sötvattensediment	242 d		OECD:s riktlinjer för test 308

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient (oktanol/vatten)**

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

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	6,98	21,7 °C	annan riktlinje:

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentration sfaktor (BCF)	Exponering stid	Temperatur	art	Metod
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	> 0,5 - 5,8	6 Weeks		Cyprinus carpio	annan riktlinje:
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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	LogKoc	pH-värde	Metod
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	4,22		OECD Guideline 106 (OECD 106: Adsorption - Desorption using a Batch Equilibrium Method)

12.5. Resultat av PBT-/vPvB-/PMT-/vPvM-värdering

PBT/vPvB

Följande tabell innehåller enbart de ämnen som uppfyller kriterierna för PBT och/eller vPvB.

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärden som hänvisar till de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT	vPvB
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	uppfyller PBT kriterier	mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB)

PMT/vPvM

Denna blandning innehåller inga substanser som har bedömts vara PMT eller vPvM.

På basis av tillgängliga data nås inte klassificeringskriterierna.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga substansuppgifter tillgängliga.

Inga data tillgängliga.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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. UN-nummer eller id-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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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 2024/590): 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 %

Seveso III (2012/18/EU):

Ej tillämbart

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:

EUH440 Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
EUH441 Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
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.
H351 Misstänks kunna 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.

Förkortningar och akronymer:

ADG(-Code): australiensiskt farligt gods (kod)
ADN: Europeisk överenskommelse om internationellt transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR : Europeisk överenskommelse om internationellt transport av farligt gods på väg
AS: Australian Standard
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: uppskattning av akut toxicitet
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008
CMR: cancerogen, mutagen eller reprotoxisk
DIN: Tyska institutet för standardisering
ECx: Effektiv koncentration (x% effektiv nivå)
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten
EC-Nummer: Ämnesnummer i EU-varulager EINECS / ELINCS
ECTLV: Europeiska gemenskapens tröskelvärde
ED: Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper
EINECS: Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS: Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen
EN : Europeisk standard
ENCS: Japansk kemisk inventering
EPA: US Environmental Protection Agency
EU: Europeiska unionen
EU EXPLD1: Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148
EU EXPLD2: Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148
EWC: Europeiska avfallskatalogen
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
GLP: God laboratoriepraxis
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms
IARC: Internationella byrån för cancerforskning
IATA: International Air Transport Association
IBC-Code: Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IC50: halv maximal inhiberande koncentration
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG-Code: Internationella sjöfartskoden för farligt gods
IMO: Internationella sjöfartsorganisationen
ISO: Internationella standardiseringsorganisationen
LC50: Median dödlig koncentration
LD50: Median dödlig dos
MARPOL: Internationella konventionen för förebyggande av havsförorening från fartyg
n.o.s.: ej angiven på annat sätt
NO(A)EC: Ingen (skadlig) effektkoncentration
NO(A)EL: Ingen (negativ) effektnivå
NZS: Nya Zeeland Standard
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances
OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics
PBT: Persistent, bioackumulerande, giftigt
PMT: Långlivat, mobilt och toxiskt
(Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitetsförhållande
REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006
RID: Förordningar om internationell transport av farligt gods med järnväg
SADT: Självförstärkande sönderdelningstemperatur
SDS: Säkerhetsdatablad
STOT: specifik organotoxicitet
STOT SE: specifik organotoxicitet, enstaka exponering
STOT RE: Specifik organotoxicitet - upprepade exponeringar
SUSMP: Standard för enhetlig schemaläggning av läkemedel och gifter
SVHC: Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)
TRGS: Tyska tekniska regler för farliga ämnen
UN: Förenta nationerna
VOC: Flyktig organisk förening
814.018 VOC Reg CH: Schweiziska förordningen 814.018 om incitamentskatt på flyktiga organiska föreningar
vPvB: Mycket långlivat, mycket bioackumulerande
vPvM: Mycket långlivat och mycket mobilt
WGK: Vattenriskklass

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 (SDSinfo.Adhesive@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.