



Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon Side 1 av 20

LOCTITE SI 5980

SDB-Nr. : 367607

V009.0

bearbeidet den: 21.12.2021

Trykkdato: 13.04.2022

Erstatter versjon fra:

13.11.2020

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandningen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

LOCTITE SI 5980

1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Silikon tettelim

1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB Branch Oslo

Adhesives NO

Karenslyst Allé 8 b

0278 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@henkel.com

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering (CLP):

|| Aerosoler Kategori 3
|| H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

|| Signalord: Advarsel

|| Fareinstruksjon: H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Supplerende informasjon Inneholder: 3-AMINOPROPYLTRIETOKSYSILAN; Vinyl trimetoksysilan **Kan fremkalle allergiske reaksjoner.**

Sikkerhetsinstruksjon: **P251** Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer som overstiger 50 °C.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

Denne blandingen inneholder stoffer som vurderes å være en persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB).

Selvklassifisering i henhold til artikkel 12 (b), (EU) 1272/2008.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddelar

3.2. Stoffblandinger

Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum- mer	Innhold	Klassifisering
Heksametyldisilazan 107-46-0	203-492-7	0,25 - < 2,5 %	Flam. Liq. 2 H225 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411
3-AMINOPROPYLTRIETOKSYSILAN 919-30-2	213-048-4 01-2119480479-24	0,1 - < 1 %	Skin Sens. 1 H317 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4; Oralt H302
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	0,1 - < 1 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Innånding H332 STOT RE 2 H373 Skin Sens. 1B H317
1,1,1,3,3,3-Hexametyldisilazane 999-97-3	213-668-5 01-2119438176-38	0,1 - < 1 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4; Oralt H302 Acute Tox. 3; Dermal H311 Acute Tox. 4; Innånding H332 Aquatic Chronic 3 H412
oktametylcyklotetrasiloksan 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 Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC)

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".
 Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalere:

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Skyll med rennende vann og såpe.
Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

Øyekontakt:

Omgående skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk lege (spesialist).

Svelging:

Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere øynene.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannsløkkingsiltak

5.1 Sløkningsmiddel

Egnede sløkningsmidler:

Vann, karbondioksid, skum, pulver.

Av sikkerhetsgrunner uegnede sløkningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO), kuldoksid (CO₂) og nitrogenoksider (NO_x).
Silisiumdioksid

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Bruk selvstendig pusteapparat og fullt verneutstyr, f.eks. utrykningsuniform.

Tilleggshenvísninger:

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Unngå kontakt med huden og øynene.

Benytt verneutstyr.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Holdes borte fra antennelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.

Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.

6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsiltak for sikker håndtering

Unngå kontakt med øyne og hud.
Se kapittel 8.

Hygieniltak

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres
Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Bruk kun CE-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Må kun oppbevares i original emballasje.
Referer til Teknisk datablad.

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Silikon tettelim

AVSNITT 8: Eksponeeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier

Gyldig for
Norge

ingen/Intet

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
Heksametyldisilazan 107-46-0	Friskvann		0,002 mg/L				
Heksametyldisilazan 107-46-0	Saltvann		0,0002 mg/L				
Heksametyldisilazan 107-46-0	Sediment(Ferskvann)				0,37 mg/kg		
Heksametyldisilazan 107-46-0	Sediment (Saltvann)				0,037 mg/kg		
Heksametyldisilazan 107-46-0	Grunn				0,073 mg/kg		
Heksametyldisilazan 107-46-0	Kloakkrenseanl egg		10 mg/L				
3-aminopropyltrietoksysilan 919-30-2	Saltvann		0,05 mg/L				
3-aminopropyltrietoksysilan 919-30-2	Sediment (Saltvann)				0,18 mg/kg		
3-aminopropyltrietoksysilan 919-30-2	Grunn				0,069 mg/kg		
3-aminopropyltrietoksysilan 919-30-2	Kloakkrenseanl egg		0,81 mg/L				
3-aminopropyltrietoksysilan 919-30-2	Friskvann		0,5 mg/L				
3-aminopropyltrietoksysilan 919-30-2	Sediment(Ferskvann)				1,8 mg/kg		
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Friskvann		0,4 mg/L				
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Saltvann		0,04 mg/L				
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Ferskvann – periodisk		1,21 mg/L				
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Sediment(Ferskvann)				1,5 mg/kg		
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Sediment (Saltvann)				0,15 mg/kg		
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Grunn				0,06 mg/kg		
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Kloakkrenseanl egg		6,6 mg/L				
1,1,1,3,3,3-Hexametyldisilazane 999-97-3	Friskvann		0,25 mg/L				
1,1,1,3,3,3-Hexametyldisilazane 999-97-3	Saltvann		0,025 mg/L				
1,1,1,3,3,3-Hexametyldisilazane 999-97-3	Sediment(Ferskvann)				0,45 mg/kg		
1,1,1,3,3,3-Hexametyldisilazane 999-97-3	Sediment (Saltvann)				0,045 mg/kg		
1,1,1,3,3,3-Hexametyldisilazane 999-97-3	Grunn				0,22 mg/kg		
1,1,1,3,3,3-Hexametyldisilazane 999-97-3	Kloakkrenseanl egg		67 mg/L				
oktametylyklotetrasiloksan 556-67-2	Friskvann		0,0015 mg/L				
oktametylyklotetrasiloksan 556-67-2	Saltvann		0,00015 mg/L				
oktametylyklotetrasiloksan 556-67-2	Kloakkrenseanl egg		10 mg/L				
oktametylyklotetrasiloksan 556-67-2	Sediment(Ferskvann)				3 mg/kg		
oktametylyklotetrasiloksan 556-67-2	Sediment (Saltvann)				0,3 mg/kg		
oktametylyklotetrasiloksan 556-67-2	oral				41 mg/kg		
oktametylyklotetrasiloksan 556-67-2	Grunn				0,54 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
Heksametyldisilazan 107-46-0	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		53,4 mg/m ³	
Heksametyldisilazan 107-46-0	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		333 mg/kg	
Heksametyldisilazan 107-46-0	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		53,4 mg/m ³	
Heksametyldisilazan 107-46-0	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		333 mg/kg	
Heksametyldisilazan 107-46-0	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		13,3 mg/m ³	
Heksametyldisilazan 107-46-0	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		167 mg/kg	
Heksametyldisilazan 107-46-0	Generell befolkning	oral	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		0,27 mg/kg	
Heksametyldisilazan 107-46-0	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		13,3 mg/m ³	
Heksametyldisilazan 107-46-0	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		167 mg/kg	
Heksametyldisilazan 107-46-0	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,27 mg/kg	
3-aminopropyltrioksyasilan 919-30-2	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1 mg/kg	
3-aminopropyltrioksyasilan 919-30-2	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		3,5 mg/m ³	
3-aminopropyltrioksyasilan 919-30-2	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1 mg/kg	
3-aminopropyltrioksyasilan 919-30-2	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		14 mg/m ³	
3-aminopropyltrioksyasilan 919-30-2	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2 mg/kg	
Vinyltrimetoksyasilan 2768-02-7	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		3,9 mg/kg	
Vinyltrimetoksyasilan 2768-02-7	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		27,6 mg/m ³	
Vinyltrimetoksyasilan 2768-02-7	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske		7,8 mg/kg	

			virkninger			
Vinyltrimetoksytilan 2768-02-7	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		6,7 mg/m ³	
Vinyltrimetoksytilan 2768-02-7	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,3 mg/kg	
1,1,1,3,3,3-Hexametyl-disilazane 999-97-3	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		53 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-Hexametyl-disilazane 999-97-3	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		53 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-Hexametyl-disilazane 999-97-3	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		133 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-Hexametyl-disilazane 999-97-3	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		133 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-Hexametyl-disilazane 999-97-3	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		7,5 mg/kg	
1,1,1,3,3,3-Hexametyl-disilazane 999-97-3	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		7,5 mg/kg	
1,1,1,3,3,3-Hexametyl-disilazane 999-97-3	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		3,7 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-Hexametyl-disilazane 999-97-3	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		3,7 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-Hexametyl-disilazane 999-97-3	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		1,7 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-Hexametyl-disilazane 999-97-3	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		1,7 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-Hexametyl-disilazane 999-97-3	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1,1 mg/kg	
1,1,1,3,3,3-Hexametyl-disilazane 999-97-3	Generell befolkning	oral	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		1,1 mg/kg	
oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		73 mg/m ³	
oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		73 mg/m ³	
oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		13 mg/m ³	
oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		13 mg/m ³	
oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		3,7 mg/kg	

Biologisk grenseverdi:

ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:

Sørg for effektiv ventilasjon.

Åndedrettsvern:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Benytt godkjent maske med filter for organiske damper eller friskluftmaske dersom produktet benyttes i områder med dårlig ventilasjon

Filtertype: A (EN 14387)

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjikttykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:

Bruk vernebriller med sideskjerm eller ansiktsskjerm dersom det er risiko for sprut.

Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær.

Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standard.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	pasta
Lukt	Svart
Utseende	Alkohollignende
	Aerosol
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	ubestemt
pH-verdi	Blandingen er uoppløselig (i vann).
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	ubestemt
Flammepunkt	> 100,00 °C (> 212 °F)
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosjonsgrenser	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Spesifikk Damptetthet:	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet	ubestemt
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
løselighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

Viskositet (kinematisk)
Eksplosive egenskaper
Oksiderende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med oksidanter, syrer og baser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.
Overdrevet varme.

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger om toksikologi:

Ved polymerisering av RTV silikon frigjøres metanol, som er giftig ved innånding Det er også meget brannfarlig

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet:

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	LD50	> 12.000 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
3- AMINOPROPYLTRIE OKSYSILAN 919-30-2	LD50	1.457 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,1,1,3,3,3- Hexametylhydridisilazane 999-97-3	LD50	851 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
oktametylcyklotetrasilok an 556-67-2	LD50	> 4.800 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutt dermal toksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Arter	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
3-AMINOPROPYLTRIET OKSYSILAN 919-30-2	LD50	4.076 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Vinyl trimetoksyasilan 2768-02-7	LD50	3.200 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1,1,1,3,3,3- Hexametyldisilazane 999-97-3	LD50	547 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
oktametylcylotetrasiloksan 556-67-2	LD50	> 2.375 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutt inhalativtoksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	LC50	106 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
3-AMINOPROPYLTRIET OKSYSILAN 919-30-2	LC50	> 7,35 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Vinyl trimetoksyasilan 2768-02-7	LC50	16,8 mg/L	damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
1,1,1,3,3,3- Hexametyldisilazane 999-97-3	Acute toxicity estimate (ATE)	10,1 mg/L	damp			Ekspert vurdering
oktametylcylotetrasiloksan 556-67-2	LC50	36 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	ikke irriterende	4 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
3-AMINOPROPYLTRIET OKSYSILAN 919-30-2	Etsende	1 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Vinyl trimetoksyasilan 2768-02-7	ikke irriterende		Kanin	andre retningslinjer:
oktametylcylotetrasiloksan 556-67-2	ikke irriterende		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Arter	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	ikke irriterende		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
3-AMINOPROPYLTRIET OKSYSILAN 919-30-2	highly irriterende		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Vinyl trimetoksyilan 2768-02-7	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2	ikke irriterende		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisering av luftveier/hud:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	ikke sensibiliserende		Menneske	Patch Test
3-AMINOPROPYLTRIET OKSYSILAN 919-30-2	sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Vinyl trimetoksyilan 2768-02-7	sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcelle-mutagenitet

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Heksametyldisilazan 107-46-0	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Heksametyldisilazan 107-46-0	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
3- AMINOPROPYLTRIET OKSYSILAN 919-30-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
3- AMINOPROPYLTRIET OKSYSILAN 919-30-2	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
3- AMINOPROPYLTRIET OKSYSILAN 919-30-2	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Vinyl trimetoksyasilan 2768-02-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Vinyl trimetoksyasilan 2768-02-7	positiv	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Vinyl trimetoksyasilan 2768-02-7	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,1,1,3,3,3- Hexametylhydridisilazane 999-97-3	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,1,1,3,3,3- Hexametylhydridisilazane 999-97-3	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
oktametylcyklotetrasilok an 556-67-2	negativ	bakterie genmutasjonstest	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
oktametylcyklotetrasilok an 556-67-2	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
oktametylcyklotetrasilok an 556-67-2	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Heksametyldisilazan 107-46-0	negativ	intraperitoneal		Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
3- AMINOPROPYLTRIET OKSYSILAN 919-30-2	negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Vinyl trimetoksyasilan 2768-02-7	negativ	intraperitoneal		Mus	andre retningslinjer:
oktametylcyklotetrasilok an 556-67-2	negativ	Inhalering		Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
oktametylcyklotetrasilok an 556-67-2	negativ	oral: sonde		Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Karsinogenitet

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Ekspone- ringsvei	Arter	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	NOAEL P >= 5000 ppm	to- generasjon studie	innånding: damper	Rotte	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Vinyl trimetoksytilan 2768-02-7	NOAEL P 250 mg/kg	en- generasjon studie	oral: sonde	Rotte	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Vinyl trimetoksytilan 2768-02-7	NOAEL P 1.000 mg/kg	en- generasjon studie	oral: sonde	Rotte	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Vinyl trimetoksytilan 2768-02-7	NOAEL F1 1.000 mg/kg	en- generasjon studie	oral: sonde	Rotte	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
oktametylcyclotetrasilok- san 556-67-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm	to- generasjon studie	inhalasjon	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer::

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Ekspone- ringsvei	Ekspone- ring/ frekvens av behandling	Arter	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	NOAEL 160 mg/kg	oral: sonde	28 d once daily (7d/w)	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
3- AMINOPROPYLTRIE- TOKSYLAN 919-30-2	NOAEL 200 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Vinyl trimetoksytilan 2768-02-7	NOAEL < 62,5 mg/kg	oral: sonde	42d daily	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Vinyl trimetoksytilan 2768-02-7	NOAEL 0,605 mg/L	innånding: damper	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	Rotte	ikke spesifisert
oktametylcyclotetrasilok- san 556-67-2	LOAEL 35 ppm	Inhalering	6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks	Rotte	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
oktametylcyclotetrasilok- san 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)

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Generelle opplysninger om økologi:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Selvklassifisering i henhold til artikkel 12 (b), (EU) 1272/2008.

12.1. Toksisitet

Toksisitet (fisk):

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	LC50	0,46 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Heksametyldisilazan 107-46-0	NOEC	> 0,027 mg/L	90 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
3-AMINOPROPYLTRIEOKS YSILAN 919-30-2	LC50	> 934 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	LC50	191 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,1,1,3,3,3- Hexametyldisilazane 999-97-3	LC50	88 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
oktametylklotetrasiloksan 556-67-2	NOEC	0,0044 mg/L	93 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OPPTS797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test)
oktametylklotetrasiloksan 556-67-2	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)

Toksisitet (dafnier):

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
3-AMINOPROPYLTRIEOKS YSILAN 919-30-2	EC50	331 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	EC50	168,7 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
1,1,1,3,3,3- Hexametyldisilazane 999-97-3	EC50	80 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
oktametylklotetrasiloksan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EPA OTS797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	NOEC	0,08 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	NOEC	28,1 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
oktametylklotetrasiloksan 556-67-2	NOEC	7,9 µg/l	21 d	Daphnia magna	EPA OTS797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)

Toksisitet (alger):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringst id	Arter	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	EC50	Toxicity > Water solubility	70 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Heksametyldisilazan 107-46-0	EC10	0,09 mg/L	70 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
3- AMINOPROPYLTRIEOKS YSILAN 919-30-2	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
3- AMINOPROPYLTRIEOKS YSILAN 919-30-2	NOEC	1,3 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	EC50	> 957 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	NOEC	957 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
1,1,1,3,3,3- Hexametyldisilazane 999-97-3	NOEC	2,7 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,1,1,3,3,3- Hexametyldisilazane 999-97-3	EC50	19 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
oktametylklotetrasiloksan 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)
oktametylklotetrasiloksan 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)

Toksisitet til mikroorganismer

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringst id	Arter	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
3- AMINOPROPYLTRIEOKS YSILAN 919-30-2	EC10	13 mg/L	5 h	ikke spesifisert	andre retningslinjer:
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
oktametylklotetrasiloksan 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 og nedbrytbarhet

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbarhet	Eksponeringstid	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	2 %	28 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
3-AMINOPROPYLTRIEKSYLSILAN 919-30-2	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	67 %	28 d	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test)
Vinyl trimetoksytilan 2768-02-7	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	51 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
1,1,1,3,3,3-Hexametyldisilazane 999-97-3	Ikke lett nedbrytbar.	ingen data	15,3 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	3,7 %	29 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test))

12.3. Persistens og nedbrytbarhet

farlige stoffer CAS-nr.	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Temperatur	Arter	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	776 - 2.410	70 d		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2	12.400	28 d		Pimephales promelas	EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout)

12.4. Mobilitet i jord

farlige stoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Heksametyldisilazan 107-46-0	5,06	20 °C	andre retningslinjer.
oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2	6,488	25,1 °C	OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow-Stirring Method)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

farlige stoffer CAS-nr.	PBT/ vPvB
3-AMINOPROPYLTRIEKSYLSILAN 919-30-2	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Vinyl trimetoksytilan 2768-02-7	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
1,1,1,3,3,3-Hexametyldisilazane 999-97-3	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
oktametylcyclotetrasiloksan 556-67-2	Oppfyller persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling

Avfallsbehandling av produktet:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurenset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

Avfallsnøkkel

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.

08 04 09* rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, non-flammable

14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	2.2
RID	2.2
ADN	2.2
IMDG	2.2
IATA	2.2

14.4. Emballasjegruppe

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. miljøfarer

ADR	ikke relevant.
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR	ikke relevant.
-----	----------------

	Tunnelrestriksjonskode: (E)
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding

VOC-innhold < 5 %
(EU)

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

- H225 Meget brennbar væske og damper.
- H226 Brennbar væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjoner:

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert for salg fra Henkel til partier som kjøper fra Henkel, er basert på forordning (EF) nr. 1907/2006 og gir kun informasjon i henhold til gjeldende forskrifter i EU. I den forbindelse er ingen uttalelse, garanti eller representasjon av noe slag gitt med hensyn til overholdelse av lovbestemte lover eller forskrifter i andre jurisdiksjoner eller territorier enn EU. Når du eksporterer til andre territorium enn EU, vennligst kontakt det respektive sikkerhetsdatabladet for det berørte territoriet for å sikre samsvar eller kontakt med Henkels produktsikkerhets- og reguleringsavdeling (ua-productsafety.de@henkel.com) før eksporterer til andre territorium enn EU.

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Kære kunde,

Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your_company.com).

Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.