



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

TEROSON SI 9140 TP

SDB-Nr.: 76350

V007.0

bearbeidet den: 10.06.2021

Trykkdato: 23.10.2021

Erstatter versjon fra:

18.02.2020

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

1.1 Produktidentifikator

TEROSON SI 9140 TP

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):

Allergifremkallende stoff for huden	Kategori 1
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	
Kronisk fare for vannmiljøet	Kategori 3
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Inneholder

Vinyl trimetoksy silan

3-AMINOPROPYLTRIETOKSYSILAN

Signalord:	Advarsel
Fareinstruksjon:	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetsinstruksjon:	P273 Unngå utslipp til miljøet.
Forebygging	P280 Bruk vernehansker.

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).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddelar**3.2. Stoffblandinger****Generell kjemisk karakterisering:**

1 K-Silikon-fugetetningsmasse

Basisstoffer i tilberedningen:

Silikonkautsjuk

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum- mer	Innhold	Klassifisering
Silica, amorphous, fumed, crystal-free 112945-52-5	231-545-4	5- < 10 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1335203-17-2	01-2119827000-58	5- < 10 %	Asp. Tox. 1 H304
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	1,5- < 4 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Innånding H332 STOT RE 2 H373 Skin Sens. 1B H317
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
Metanol 67-56-1	200-659-6 01-2119433307-44	0,25- < 0,5 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3; Innånding H331 Acute Tox. 3; Dermal H311 Acute Tox. 3; Oralt H301 STOT SE 1 H370
oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2	209-136-7 01-2119529238-36	0,1- < 0,25 %	Aquatic Chronic 1 H410 Repr. 2 H361f Flam. Liq. 3 H226 ===== EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC) 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: Førstehjelpiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalere:

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Ved ubehag, kontakt lege.

Øyekontakt:

Skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk eventuelt lege.

Svelging:

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

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Kan gi overfølsomhet ved hudkontakt.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmiddel****Egnede slukningsmidler:**

skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

Ved brann kan dannes giftige gasser.

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Bruk verneutstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Fjernes mekanisk.

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Lagres i forseglet original beholder beskyttet mot fukt

Sørg for effektiv ventilasjon.

Oppbevares kjølig og tørt.

Beskytt mot sterk varme og direkte sollys.

Temperaturer mellom + 10 °C og + 25 °C

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Silikon tettelim

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier**Gyldig for
Norge

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m ³	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
Silica, amorphous, fumed, crystal-free 112945-52-5 [AMORF SILISIUMDIOKSID, RESPIRABELT STØV]		1,5	Administrative normer		N_TLV
metanol 67-56-1 [METANOL]	100	130	Administrative normer	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV
metanol 67-56-1 [METANOL]			Betegnelse for hud	Kan bli absorbert gjennom huden	N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nsted	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
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		
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		
metanol 67-56-1	Friskvann		20,8 mg/L				
metanol 67-56-1	Sediment(Ferskvann)				77 mg/kg		
metanol 67-56-1	Saltvann		2,08 mg/L				
metanol 67-56-1	Grunn				100 mg/kg		
metanol 67-56-1	Kloakkrenseanl egg		100 mg/L				
metanol 67-56-1	Vann		1540 mg/L				
metanol 67-56-1	Sediment (Saltvann)				7,7 mg/kg		
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
Vinyltrimetoksytilan 2768-02-7	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		3,9 mg/kg	
Vinyltrimetoksytilan 2768-02-7	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		27,6 mg/m ³	
Vinyltrimetoksytilan 2768-02-7	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		7,8 mg/kg	
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	
3-aminopropyltrioksytilan 919-30-2	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1 mg/kg	
3-aminopropyltrioksytilan 919-30-2	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		3,5 mg/m ³	
3-aminopropyltrioksytilan 919-30-2	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1 mg/kg	
3-aminopropyltrioksytilan 919-30-2	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		14 mg/m ³	
3-aminopropyltrioksytilan 919-30-2	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2 mg/kg	
metanol 67-56-1	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		40 mg/kg	
metanol 67-56-1	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		40 mg/kg	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		50 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		50 mg/m ³	
metanol	Generell	inhalasjon	langvarig		50 mg/m ³	

67-56-1	befolkning		eksponering, lokale virkninger			
metanol 67-56-1	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		50 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		8 mg/kg	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		8 mg/kg	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		8 mg/kg	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	oral	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		8 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	
oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		73 mg/m ³	
oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		73 mg/m ³	
oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		13 mg/m ³	
oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		13 mg/m ³	
oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2	Generell befolkning	oral	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske 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:

Produktet skal kun brukes på arbeidsplasser med intensiv ventilasjon/ utsug.
Hvis intensiv ventilasjon/ utsug ikke er mulig, skal det brukes åndedrettsvern med ABEK P2 filter (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 analogiprognoze 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:

Tettsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbeskyttelse:

Bruk verneutstyr.

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

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

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-standarden.

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

Utseende	pasta Pastøs Forskjellige
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Flammepunkt	> 93 °C (> 199.4 °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 (20 °C (68 °F))	1,02 g/cm ³
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
løselighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	praktisk uløselig
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)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fast materiale	100 %

9.2 Andre opplysninger

Antenningsstemperatur 455,0 °C (851 °F)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Fuktighet

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Silica, amorphous, fumed, crystal-free 112945-52-5	LD50	3.160 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics 1335203-17-2	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
3- AMINOPROPYLTRIET OKSYSILAN 919-30-2	LD50	1.457 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Metanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		Ekspert vurdering
oktametylcyklotetrasilok syan 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
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics 1335203-17-2	LD50	> 3.160 mg/kg	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	LD50	3.200 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
3-AMINOPROPYLTRIETOKSYSILAN 919-30-2	LD50	4.076 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
oktametylcyklotetrasiloksan 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
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics 1335203-17-2	LC50	> 5,266 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	LC50	16,8 mg/L	damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
3-AMINOPROPYLTRIETOKSYSILAN 919-30-2	LC50	> 7,35 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
oktametylcyklotetrasiloksan 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
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics 1335203-17-2	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	ikke irriterende		Kanin	andre retningslinjer:
3-AMINOPROPYLTRIETOKSYSILAN 919-30-2	Etsende	1 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Metanol 67-56-1	ikke irriterende	20 h	Kanin	BASF Test
oktametylcyklotetrasiloksan 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
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics 1335203-17-2	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
3-AMINOPROPYLTRIETOKSYSILAN 919-30-2	highly irriterende		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Metanol 67-56-1	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
oktametylcyklotetrasiloksan 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
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
3-AMINOPROPYLTRIETOKSYSILAN 919-30-2	sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Metanol 67-56-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
oktametylcyklotetrasiloksan 556-67-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcelle-mutagenitet

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve i	Metabolsk aktivering / eksponisjonstid	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	positiv	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	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)
Metanol 67-56-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Metanol 67-56-1	negativ	in vitro mikronuklestest i pattedyrsceller	without		ikke spesifisert
Metanol 67-56-1	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
oktametylyklotetrasiloks an 556-67-2	negativ	bakterie genmutasjonstest	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
oktametylyklotetrasiloks 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)
oktametylyklotetrasiloks 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)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	negativ	intraperitoneal		Mus	andre retningslinjer.
3- AMINOPROPYLTRIET OKSYSILAN 919-30-2	negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Metanol 67-56-1	negativ	intraperitoneal		Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
oktametylyklotetrasiloks an 556-67-2	negativ	Inhalering		Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
oktametylyklotetrasiloks an 556-67-2	negativ	oral: sonde		Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Karsinogenitet

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeerings vei	Eksponeerin gstid / Frekvens av behandling	Arter	Kjønn	Metode
Metanol 67-56-1	ikke kreftfremkallende	innånding: damper	18 m 19 h/d	Mus	Mannlig/Kvinnelig	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies)

Reproduksjonstoksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Eksponeerings vei	Arter	Metode
Vinyl trimetoksyilan 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 trimetoksyilan 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 trimetoksyilan 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)
Metanol 67-56-1	NOAEL P 1,3 mg/L NOAEL F1 0,13 mg/L NOAEL F2 0,13 mg/L	Two generation study	Inhalering	Rotte	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
oktametylcyklotetrasiloksan 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	Eksponeringsvei	Eksponering/ frekvens av behandling	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 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 trimetoksysilan 2768-02-7	NOAEL 0,605 mg/L	innånding: damper	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	Rotte	ikke spesifisert
3- AMINOPROPYLTRIET OKSYSILAN 919-30-2	NOAEL 200 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Metanol 67-56-1	NOAEL 6,63 mg/L	Inhalering	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	Rotte	ikke spesifisert
Metanol 67-56-1	NOAEL 0,13 mg/L	Inhalering	12 m 20 h/d	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies)
oktametylcyclotetrasiloksan 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)
oktametylcyclotetrasiloksan 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:

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

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
Silica, amorphous, fumed, crystal-free 112945-52-5	LC50	5.000 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1335203-17-2	LC50	> 1.028 mg/L	96 h	Scophthalmus maximus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinyl trimetoksytilan 2768-02-7	LC50	191 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3-AMINOPROPYLTRIEOKSYLSILAN 919-30-2	LC50	> 934 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Metanol 67-56-1	LC50	15.400 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
Metanol 67-56-1	NOEC	7.900 mg/L	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
oktametylklotetrasiloksan 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)
oktametylklotetrasiloksan 556-67-2	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)

Toksisitet (daffner):

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
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1335203-17-2	LL50	> 3.193 mg/L	48 h	Acartia tonsa	andre retningslinjer.
Vinyl trimetoksytilan 2768-02-7	EC50	168,7 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
3-AMINOPROPYLTRIEOKSYLSILAN 919-30-2	EC50	331 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Metanol 67-56-1	EC50	18.260 mg/L	96 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
oktametylklotetrasiloksan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (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
Vinyl trimetoksytilan 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 OTS 797.1330 (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
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1335203-17-2	EL50	> 10.000 mg/L	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
Vinyl trimetoksytilan 2768-02-7	EC50	> 957 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Vinyl trimetoksytilan 2768-02-7	NOEC	957 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
3-AMINOPROPYLTRIEOKSYLILAN 919-30-2	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
3-AMINOPROPYLTRIEOKSYLILAN 919-30-2	NOEC	1,3 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
Metanol 67-56-1	EC50	22.000 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
oktametylsyklotetrasiloksan 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)
oktametylsyklotetrasiloksan 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
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1335203-17-2	EC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Vinyl trimetoksytilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
3-AMINOPROPYLTRIEOKSYLILAN 919-30-2	EC10	13 mg/L	5 h	ikke spesifisert	andre retningslinjer.
Metanol 67-56-1	IC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
oktametylsyklotetrasiloksan 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	Ekspone- ringstid	Metode
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1335203-17-2	lett biologisk nedbrytbar	aerob	74 %	28 d	OECD Guideline 306 (Biodegradability in Seawater)
Vinyl trimetoksytilan 2768-02-7	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	51 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
3-AMINOPROPYLTRIEOKSYLSILAN 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)
Metanol 67-56-1	lett biologisk nedbrytbar	aerob	82 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
oktametylyklotetrasiloksan 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)	Ekspone- ringstid	Temperatur	Arter	Metode
oktametylyklotetrasiloksan 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
Metanol 67-56-1	-0,77		andre retningslinjer:
oktametylyklotetrasiloksan 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
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 1335203-17-2	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.
3-AMINOPROPYLTRIEOKSYLSILAN 919-30-2	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Metanol 67-56-1	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
oktametylyklotetrasiloksan 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:

Spesialbehandling etter samråd med den lokale ansvarlige myndigheten.

Avfallsnøkkel

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

080409

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. UN-nummer**
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN forsendelsesnavn**
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse (r)**
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballasjegruppe**
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. miljøfarer**
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren**
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 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 (CH)	0 %
VOC-innhold (EU)	3,4 %

VOC Farger og lakker (EU):

Produkt(under)kategori: Produktet omfattes ikke av Direktiv 2004/42/EC

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklareringsregisteret (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.
- H301 Giftig ved svelging.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H331 Giftig ved innånding.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H370 Skader organer.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon:

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 eksporter 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.