



Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 13

SDB-Nr. : 243882
V003.0

Loctite 5610 400ml- Kit comp. B

bearbeidet den: 13.04.2015

Trykkdato: 13.05.2015

Erstatter versjon fra:

10.01.2014

Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

1.1 Produktidentifikator

Loctite 5610 400ml- Kit comp. B

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

Planlagt bruk:

Silikon lim

Norsk PR-nr.:

not y

1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB / Branch Norway

Karenslyst Allé 8b

0278 Oslo

NO

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

Kapittel 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering (CLP):

Alvorlig øyeirritasjon

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kategori 2

Klassifisering (DPD):

|| Produktet er ikke klassifisert i henhold til beregningsmetodene i siste utgave av "Generelle retningslinjer for klassifisering av preparater i EF".

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Signalord:

Advarsel

Fareinstruksjon:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsinstruksjon:
Respons

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Identifikasjonselementer (DPD):

Produktet er ikke klassifisert i henhold til beregningsmetodene i siste utgave av "Generelle retningslinjer for klassifisering av preparater i EF".

Tilleggshenvisninger:

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger**Generell kjemisk karakterisering:**

Del B av 2-komponent lim

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Silanderivat 1185-55-3	214-685-0	1- < 5 %	Flam. Liq. 2 H225
3-trimetoxisililo propilamina 13822-56-5	237-511-5	1- < 3 %	Skin Irrit. 2; Dermal H315 Eye Dam. 1 H318
1,1,1,3,3,3-Hexametylhydridsilazane 999-97-3	213-668-5	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4; Oralt H302 Acute Tox. 3; Dermal H311 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4; Innånding H332 Aquatic Chronic 3 H412
Metanol 67-56-1	200-659-6	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 1 H370 Acute Tox. 3; Innånding H331 Acute Tox. 3; Dermal H311 Acute Tox. 3; Oralt H301

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

Deklarasjon av innholdsstoffer iht DPD (EF) nr. 1999/45:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Silanderivativ 1185-55-3	214-685-0	1 - < 5 %	F - Meget brannfarlig; R11
3-trimetoxisililo propilamina 13822-56-5	237-511-5	1 - < 3 %	Xi - Irriterende; R38, R41
Metanol 67-56-1	200-659-6	0,1 - < 1 %	T - Giftig; R23/24/25, R39/23/24/25 F - Meget brannfarlig; R11

For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'.

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

Kapittel 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:

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

Svelging:

Fremkall ikke brekninger.

Oppsøk lege.

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Karbondioksid, skum, pulver.

Vanntåke

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

Kulloksider

Silikarøyk.

Formaldehyd

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Unngå kontakt med huden og øynene.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Skrap opp så mye stoff som mulig.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Oppbevares i en delvis fylt, lukket beholder til avhending.

6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.
Dampene bør trekkes ut for å unngå innånding

Hygienetiltak

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

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted
Tillat aldri produktet å komme i kontakt med vann under lagring.

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Silikon lim

Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier

Gyldig for
NO

Verdi type	ppm	mg/m ³	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
metanol 67-56-1 [METANOL]	100	130	Administrative normer		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 nstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
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				3,18 mg/kg		
metanol 67-56-1	STP					100 mg/L	
metanol 67-56-1	Vann					1540 mg/L	
metanol 67-56-1	Sediment (Saltvann)				7,7 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
metanol 67-56-1	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		40 mg/kg kv/dag	
metanol 67-56-1	Arbeidere	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Arbeidere	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		40 mg/kg kv/dag	
metanol 67-56-1	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, lokale virkninger		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		8 mg/kg kv/dag	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		50 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	oral	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		8 mg/kg kv/dag	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		50 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		8 mg/kg kv/dag	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		50 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		8 mg/kg kv/dag	
metanol 67-56-1	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, lokale virkninger		50 mg/m ³	

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Åndedrettsvern:

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

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

Filtertype: A

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 sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjiktykkelse). 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:

Bruk beskyttelsebriller

Kroppbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær.

Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Utseende	pasta pasta hvit
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ikke relevant.
Initielt kokepunkt	ubestemt
Flammepunkt	ubestemt
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet	1,7 g/cm ³
()	
Styrtetthet	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
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Vann)	Uløselig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ikke tilgjengelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosjonsgrenser	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptetthet	tyngre enn luft
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Sterke oksiderende midler.
syrer.
Polymeriserer i kontakt med vann.

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.

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farlige spaltingsprodukter

Ved høyere temperaturer (>150C) er avspaltning av formaldehyd (sporer) mulig.

Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Generelle opplysninger om toksikologi:**

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Akutt oral toksisitet:

Dette materialet er vurdert som lite giftig.

Hudirritasjon:

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

Øyenirritasjon:

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Akutt oral toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
Silanderivativ 1185-55-3	LD50	11.685 mg/kg	oral		Rotte	Ekspert vurdering
3-trimetoxisililo propilamina 13822-56-5	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rotte	
Metanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg	oral			

Akutt inhalativ toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
Silanderivativ 1185-55-3	LC50	> 42,1 mg/L	Damp	6 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
1,1,1,3,3,3- Hexamethylsilazane 999-97-3	Acute toxicity estimate (ATE)	10,1 mg/L	Aerosol			Ekspert vurdering
1,1,1,3,3,3- Hexamethylsilazane 999-97-3	LC50	1516 ppm	Damp	6 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Metanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	3 mg/L	damp			Ekspert vurdering

Akutt dermal toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
Silanderivativ 1185-55-3	LD50	> 9.500 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
3-trimetoxisililo propilamina 13822-56-5	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ngstid	Arter	Metode
Silanderivativ 1185-55-3	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
3-trimetoxisililo propilamina 13822-56-5	Irriterende.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Metanol 67-56-1	ikke irriterende		Kanin	BASF Test

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ngstid	Arter	Metode
Silanderivativ 1185-55-3	ikke irriterende	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
3-trimetoxisililo propilamina 13822-56-5	highly irritating		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Metanol 67-56-1	ikke irriterende		Kanin	BASF Test

Sensibilisering av luftveier/hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
Silanderivativ 1185-55-3	ikke sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
3-trimetoxisililo propilamina 13822-56-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeri ng test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Metanol 67-56-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeri ng test	Marsvin	Magnusson and Kligman Method

Kimcelle-mutagenitet

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve- i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Silanderivativ 1185-55-3	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- Hexametyldisilazane 999-97-3	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Giftig ved gjentatt dossering

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringsvei	Ekspone- ring / frekvens av behandling	Arter	Metode
Metanol 67-56-1	NOAEL=6,63 mg/L	Inhalering	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	Rotte	

Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger**Generelle opplysninger om økologi:**

Herdete Loctite-produkter er typiske polymerer og utgjør ikke noen umiddelbar miljøfare.

I herdet tilstand er dette produktet ubetydelig miljøfarlig, sammenlignet med artiklene det brukes i.

Overvei å ta forholdsregler med hensyn til miljøfarer på artikler som dette produktet skal brukes i.

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

12.1. Toksisitet**Økotoksisitet:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Eksponeri ngstid	Arter	Metode
Silanderivatv 1185-55-3	LC50	> 746 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Silanderivatv 1185-55-3	EC50	> 816 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Silanderivatv 1185-55-3	EC50	> 913 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	> 913 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
3-trimetoxisililo propilamina 13822-56-5	LC50	1.264 mg/L	Fish		Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3-trimetoxisililo propilamina 13822-56-5	EC50	302 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,1,1,3,3,3- Hexametyldisilazane 999-97-3	LC50	88 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,1,1,3,3,3- Hexametyldisilazane 999-97-3	EC50	80 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,1,1,3,3,3- Hexametyldisilazane 999-97-3	NOEC	2,7 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	19 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metanol 67-56-1	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	7.900 mg/L	Fish	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Metanol 67-56-1	EC50	> 10.000 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
Metanol 67-56-1	EC50	28,44 g/l	Algae		Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Persistens/nedbrytbarhet:**

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
------------------------------------	----------	-----------------	---------------	--------

Silanderivat 1185-55-3		aerob	54 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
3-trimetoxisililo propilamina 13822-56-5		aerob	67 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
1,1,1,3,3,3- Hexamethyldisilazane 999-97-3		ingen data	15,3 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Metanol 67-56-1	lett biologisk nedbrytbar	aerob	82 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet:

Herdete klebemidler er immobile.

Bioakkumulasjonspotensial:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogKow	Biokonsentrasjons faktor (BCF)	Ekspone- ringstid	Arter	Temperatur	Metode
Metanol 67-56-1	-0,77					

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	PBT/vPvB
Silanderivat 1185-55-3	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
3-trimetoxisililo propilamina 13822-56-5	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.

12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Kapittel 13: Instruksjoner for avhending

13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling

Avfallsbehandling av produktet:

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".

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

Avfallsnøkkel

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

Kapittel 14: Opplysninger om transport

- 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.

Kapittel 15: Lovforskrifter

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

VOC-innhold < 5,00 %
(1999/13/EC)

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

Kapittel 16: Andre opplysninger

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

- R11 Meget brannfarlig.
- R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
- R38 Irriterer huden.
- R39/23/24/25 Giftig: Fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
- R41 Fare for alvorlig øyeskade.
- H225 Meget brennbar væske og damper.
- H301 Giftig ved svelging.
- H302 Farlig ved svelging.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H331 Giftig ved innånding.
- H332 Farlig ved innånding.
- H370 Skader organer.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjoner:

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.

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.