



Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 8

Sista Universal Sanitaer & Bygning Silikon transparent

SDB-nr. : 153067
V002.0
revideret d.: 24.10.2011
Trykdato: 04.04.2013

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator:

Sista Universal Sanitaer & Bygning Silikon transparent

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Tiltænkt brug:
Silikone fugetætningsmasse

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen
Helgeshøj Allé 20-22
2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Nødtelefon:

+46 10 480 7500 (kontortid)

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering (DPD):

Klassificering er ikke nødvendig.

Mærkningselementer (DPD):

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S24 Undgå kontakt med huden.
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Tillaegsinformation:

Produktet er ikke klassificeret i henhold til beregningsmetoderne i sidste version af "EFs direktiv for generel klassificering af præparater".

Andre farer:

Produktet udspalter methanol under hærdeningen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Almen kemisk karakterisering:**

1 K-silikonefugetætningsmasse

Præparatets basisstoffer:Polydimethylsiloxan
anorganiske fyldstoffer**Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Methanol 67-56-1	200-659-6	< 1 %	Akut toksicitet 3; mundtlig H301 Brændbare væsker 2 H225 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 1 H370 Akut toksicitet 3; indånding H331 Akut toksicitet 3; Hudkontakt H311
Carbendazim 10605-21-7	234-232-0	< 0,1 %	Kimcellemutagenicitet 1B H340 Giftigt for forplantningssystemet 1B H360FD Akutte farer for vandmiljøet 1 H400 Kroniske farer for vandmiljøet 1 H410

Kun farlige bestanddele, for hvilke en CLP klassificering allerede er til rådighed, vises i denne tabel.

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

Deklaration af Indholdstoffer ifølge DPD (EC) nr. 1999/45:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	< 5 %	Xn - Sundhedsskadelig; R10, R20
Methanol 67-56-1	200-659-6	< 1 %	T - Giftig; R23/24/25, R39/23/24/25 F - Meget brandfarlig; R11
Carbendazim 10605-21-7	234-232-0	< 0,1 %	Mutagen kategori 2.; R46 Reproduktionstoksisk, kategori 2; R60, R61 N - Miljøfarlig; R50/53

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Generelle anvisninger:

Kontakt læge ved ildebefindende.

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Skyl med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Skift tilsmudset, vædet tøj.

Øjenkontakt:

Skyl under rindende vand, kontakt i givet fald en læge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, kontakt en læge.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen data til rådighed.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**Slukningsmidler:****Egnede slukningsmidler:**

skum, slukningspulver, kulsyre, vandstråle spray, vandtåge

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og kvæloxider (NO_x).

Anvisninger for brandmandskab:

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluften.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles mekanisk.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Henvisning til andre punkter

Se kapitel 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**Forholdsregler for sikker håndtering:**

Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Lagres køligt og tørt.

Det er tvungende nødvendigt at undgå temperaturer under + 5 °C og over + 50 °C.

Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelses- midler.

Særlige anvendelser:

Silikone fugetætningsmasse

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**Kontrolparametre:**Gælder for
DK

Indholdsstof	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemærkninger
METHANOL 67-56-1			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	DK OS
METHANOL 67-56-1	200		Grænseværdi		DK OS
METHANOL 67-56-1	200	260	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
METHANOL 67-56-1	200	260	Grænseværdi		GV (DK)
METHANOL 67-56-1			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)

Eksponeringskontrol:**Åndedrætsværn:**Ved forarbejdning af store mængder.
Egnet ansigtsmaske (åndedræt) ved utilstrækkelig ventilation.**Håndbeskyttelse:**

Handsker anbefales i nitril gummi (materiale tykkelse > 0,1 mm, traengetid < 30s). Handsker bør udskiftes efter kontakt eller forurening, selv efter kort tid. Kan købes hvor udstyr til laboratorier forhandles.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse:

Egnet beskyttelsesbeklædning.

Dansk kodenummer:

1-1 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Udseende	Væske Pastøs Transparent
Lugt	Typisk
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Flammepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet	1,01 g/cm ³
()	
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosive egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt	Uopløselig
(20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplodingsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

Andre oplysninger:

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Reaktioner med oxidationsmidler.

Kemisk stabilitet:

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

Risiko for farlige reaktioner:

Se sektion reaktivitet

Forhold, der skal undgås:

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Materialer, der skal undgås:

Ingen ved korrekt brug.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Produktet udspalter methanol under hærdeningen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Akut toksicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Methanol 67-56-1	LD50 LC50	7.914 mg/kg 87,5 mg/L	oral inhalation	6 h	Rotte Rotte	

Hudætsning/-irritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Methanol 67-56-1	ikke irriterende		Kanin	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Methanol 67-56-1	ikke irriterende		Kanin	

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Methanol 67-56-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	

Toksicitet ved gentagen dosering

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelses område	Eksposeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Methanol 67-56-1	NOAEL=6,63 mg/l	Inhalation	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	Rotte	

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende. Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

Toksicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Akut toksikologisk undersøgelse	Eksposeringstid	Prøveemner	Metode
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	LC50	191 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methanol 67-56-1	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	
Methanol 67-56-1	EC50	> 10.000 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
Methanol 67-56-1	EC50	28,44 g/l	Algae		Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Carbendazim 10605-21-7	LC50	> 10 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Carbendazim 10605-21-7	EC50	0,16 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Carbendazim 10605-21-7	NOEC	1 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Persistens og nedbrydelighed:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Nedbrydelighed	Metode
Methanol 67-56-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	82 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Carbendazim 10605-21-7		aerob	22 - 42 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

Bioakkumuleringspotentiale / Mobilitet i jord:

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Eksposeringstid	Prøveemner	Temperatur	Metode
Methanol 67-56-1	-0,77					
Carbendazim 10605-21-7	1,6					

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**Metoder til affaldsbehandling:**

Bortskaffelse af produktet:

Affaldshånteres efter lokale love og forordninger.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Emballagen må kun tilføres recycling i helt tømt tilstand.

Affaldskode

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**Vejtransport ADR:**

Intet risikogods

Jernbanetransport RID:

Intet risikogods

Flod- og kanaltransport ADN:

Intet risikogods

Søfartstransport IMDG:

Intet risikogods

Lufttransport IATA:

Intet risikogods

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

VOC-indhold	0,49 %
(CH)	

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Dansk kodenummer:	1-1 (1993)
-------------------	------------

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- R10 Brandfarlig.
- R11 Meget brandfarlig.
- R20 Farlig ved indånding.
- R23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
- R39/23/24/25 Giftig: Fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
- R46 Kan forårsage arvelige genetiske skader.
- R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R60 Kan skade forplantningsevnen.
- R61 Kan skade barnet under graviditeten .
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H331 Giftig ved indånding.
- H340 Kan forårsage genetiske defekter.
- H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
- H370 Forårsager organskader.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.