

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK



UNISILKON TK M 1011

Udgave 3.3	Revisionsdato: 23.04.2019	Dato for sidste punkt: 18.12.2018 Dato for sidste punkt: 17.04.2013	Trykdato: 01.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : UNISILKON TK M 1011

Artikel nr. : 022089

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smørefedt

Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

National kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S
Literbuen 9,
2740 Skovlunde
Denmark
+45-70-234277
Fax: +45-70-234200
klueber.dk@sk.klueber.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 (Giftlinjen, Bispebjerg Hospital)
+49 89 7876 700 (24 hrs)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK



UNISILKON TK M 1011

Udgave 3.3	Revisionsdato: 23.04.2019	Dato for sidste punkt: 18.12.2018 Dato for sidste punkt: 17.04.2013	Trykdato: 01.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : siliconeolie
silikat

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentrations- grænser M-faktor Noter	Koncentration (% w/w)
octamethylcyclotetra- siloxan	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36- XXXX	Flam. Liq.3; H226 Repr.2; H361f Aquatic Chronic4; H413	***	>= 0,1 - < 0,25
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :				
siliciumdioxid	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16- XXXX			>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

UNISILKON TK M 1011

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 18.12.2018	Trykdato:
3.3	23.04.2019	Dato for sidste punkt: 17.04.2013	01.07.2020

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Hvis det indåndes : Søg lægehjælp.
Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Hold luftveje frie.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Søg læge straks hvis irritation opstår og vedvarer.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
Skyl omgående med rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 10 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Før den tilskadekomne til frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Hold luftveje frie.
Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.
Søg lægehjælp.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

UNISILKON TK M 1011

Udgave 3.3	Revisionsdato: 23.04.2019	Dato for sidste punkt: 18.12.2018 Dato for sidste punkt: 17.04.2013	Trykdato: 01.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Brand kan medføre udvikling af:
Carbonoxider
Metaloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-
midler, der skal bæres af
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
personligt beskyttelsesudstyr. Påvirkning overfor dekomponere-
ningsprodukter kan skade helbredet.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til
beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.
Brug det indikerede åndedrætsværn hvis den arbejdshygiejni-
ske grænseværdi overstiges og/eller i tilfælde af produktet
frigiver (støv).
Undgå indånding af dampe, aerosoltåger.
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7
og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-
ninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myn-
digheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Oprens omgående ved opfejdning eller støvsugning.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i
anvendelsesområdet.
Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering
af produktet.
Få det ikke i øjnene eller munden eller på huden.

UNISILKON TK M 1011

Udgave 3.3	Revisionsdato: 23.04.2019	Dato for sidste punkt: 18.12.2018 Dato for sidste punkt: 17.04.2013	Trykdato: 01.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Få det ikke på hud eller beklædning.
 Må ikke sluges.
 Må ikke ompakkes.
 Disse sikkerhedsinstruktioner gælder også ved tømning af emballage som måske stadig kan indeholde rester.
 Hold beholder lukket, når den ikke bruges.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Specifikke instruktioner til håndtering er ikke påkrævet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
siliciumdioxid	7631-86-9	GV (Respirabelt støv)	0,1 mg/m3 (Silicium)	DK OEL (2012-10-11)
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om inhalerbart støv).			
		GV (Totalt støv)	0,3 mg/m3 (Silicium)	DK OEL (2012-10-11)
Yderligere oplysninger	Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om inhalerbart støv).			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
siliciumdioxid	Arbejdstagere	Indånding		4 mg/m3
octamethylcyclotetra-siloxan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	73 mg/m3

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

KLÜBER
LUBRICATION

UNISILKON TK M 1011

Udgave 3.3 Revisionsdato: 23.04.2019 Dato for sidste punkt: 18.12.2018
Dato for sidste punkt: 17.04.2013 Trykdato: 01.07.2020

	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	73 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	73 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	73 mg/m ³

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
octamethylcyclotetrasiloxan	Ferskvand	0,00044 mg/l
	Havvand	0,000044 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlægs mikrobiologiske aktivitet	10 mg/l
	Ferskvandssediment	3 mg/kg
	Havsediment	0,3 mg/kg
	Jord	0,16 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Håndter kun i rum udstyret med punktudsug (eller anden passende udsug).

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Beskyttelsesindeks : Klasse 1

Bemærkninger : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagne kontakt. De valgte beskyttelsehandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde.

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Filter type : Filter type P

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.
Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.

UNISILKON TK M 1011

Udgave 3.3	Revisionsdato: 23.04.2019	Dato for sidste punkt: 18.12.2018 Dato for sidste punkt: 17.04.2013	Trykdato: 01.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	:	pasta
Farve	:	hvid
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Antændelige substanser
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	< 0,001 HPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,05 g/cm ³ . (20 °C)
Bulk massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige

UNISILKON TK M 1011

Udgave 3.3	Revisionsdato: 23.04.2019	Dato for sidste punkt: 18.12.2018 Dato for sidste punkt: 17.04.2013	Trykdato: 01.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Sublimeringspunkt : Ingen data tilgængelige

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen specielle nævneværdige farer.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen specielle forhold kan nævnes.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : >150 °C mulighed for fraspaltning af ringe mængder formaldehyd.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet

Produkt:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK

KLÜBER
LUBRICATION

UNISILKON TK M 1011

Udgave 3.3	Revisionsdato: 23.04.2019	Dato for sidste punkt: 18.12.2018 Dato for sidste punkt: 17.04.2013	Trykdato: 01.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

octamethylcyclotetrasiloxan:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 4.800 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 36 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD test guideline 403
GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.400 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

siliciumdioxid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

octamethylcyclotetrasiloxan:

Arter: Kanin
Vurdering: Ingen hudirritation
Metode: OECD test guideline 404
Resultat: Ingen hudirritation

siliciumdioxid:

Arter: Kanin
Vurdering: Ingen hudirritation
Metode: OECD test guideline 404
Resultat: Ingen hudirritation
GLP: ja

UNISILKON TK M 1011

Udgave 3.3	Revisionsdato: 23.04.2019	Dato for sidste punkt: 18.12.2018 Dato for sidste punkt: 17.04.2013	Trykdato: 01.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:**octamethylcyclotetrasiloxan:**

Arter: Kanin

Vurdering: Ingen øjenirritation

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Ingen øjenirritation

siliciumdioxid:

Arter: Kanin

Vurdering: Ingen øjenirritation

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Ingen øjenirritation

GLP: ja

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:**octamethylcyclotetrasiloxan:**

Testtype: Maksimeringstest

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Metode: OECD test guideline 406

Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

siliciumdioxid:

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet**Produkt:**

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

UNISILKON TK M 1011

Udgave 3.3	Revisionsdato: 23.04.2019	Dato for sidste punkt: 18.12.2018 Dato for sidste punkt: 17.04.2013	Trykdato: 01.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Komponenter:**siliciumdioxid:**

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.

Kræftfremkaldende egenskaber**Produkt:**

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**siliciumdioxid:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet**Produkt:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**octamethylcyclotetrasiloxan:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

siliciumdioxid:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen
Ingen effekter på eller via lactation

Enkel STOT-eksponering**Komponenter:****octamethylcyclotetrasiloxan:**

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

siliciumdioxid:

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

UNISILKON TK M 1011Udgave
3.3Revisionsdato:
23.04.2019Dato for sidste punkt: 18.12.2018
Dato for sidste punkt: 17.04.2013Trykdato:
01.07.2020**Gentagne STOT-eksponeringer****Komponenter:****octamethylcyclotetrasiloxan:**

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

siliciumdioxid:

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Aspiration giftighed**Produkt:**

Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:**octamethylcyclotetrasiloxan:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

siliciumdioxid:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne og toksikologien af lignende produkter.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

UNISILKON TK M 1011

Udgave 3.3	Revisionsdato: 23.04.2019	Dato for sidste punkt: 18.12.2018 Dato for sidste punkt: 17.04.2013	Trykdato: 01.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Toksicitet overfor alger : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Giftighed overfor mikroorganismer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**octamethylcyclotetrasiloxan:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Bemærkninger: Produktet har lav opløselighed i testmediet.
En vandig dispersion blev testet.

siliciumdioxid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Fysisk-kemisk eliminering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**octamethylcyclotetrasiloxan:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).
Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Komponenter:**octamethylcyclotetrasiloxan:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Dette stof anses for at være persistent, bioakkumulerende og giftigt (PBT).
Dette stof anses for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 6,488

UNISILKON TK M 1011

Udgave 3.3	Revisionsdato: 23.04.2019	Dato for sidste punkt: 18.12.2018 Dato for sidste punkt: 17.04.2013	Trykdato: 01.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

oktanol/vand

12.4 Mobilitet i jord**Produkt:**

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB)..

Komponenter:**octamethylcyclotetrasiloxan:**

Vurdering : PBT stof. vPvB stof.

siliciumdioxid:

Vurdering : Ikke-klassificeret vPvB-stof. Ikke-klassificeret PBT-stof.

12.6 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Ingen tilgængelig information om økologi.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Forurenede emballage : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.
Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale reg-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK



UNISILKON TK M 1011

Udgave 3.3	Revisionsdato: 23.04.2019	Dato for sidste punkt: 18.12.2018 Dato for sidste punkt: 17.04.2013	Trykdato: 01.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

ler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

UNISILKON TK M 1011

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 18.12.2018	Trykdato:
3.3	23.04.2019	Dato for sidste punkt: 17.04.2013	01.07.2020

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : octamethylcyclotetrasiloxan

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Kodenummer : 1-1 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0,25 %
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H226 : Brandfarlig væske og damp.
H361f : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H413 : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

UNISILKON TK M 1011

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 18.12.2018	Trykdato:
3.3	23.04.2019	Dato for sidste punkt: 17.04.2013	01.07.2020

Fuld tekst af andre forkortelser

*** : Faresætninger for reproduktionstoksicitet: Faresætningerne H360 og H361 indikerer en generel bekymring med hensyn til indvirkninger på forplantningsevne og/eller udvikling: »Kan skade/mistænkes for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn«. Ifølge kriterierne kan den generelle faresætning erstattes af den faresætning, som angiver den specifikke virkning i overensstemmelse med punkt 1.1.2.1.2. Når den anden differentiering ikke er nævnt, skyldes det, at der foreligger dokumentation for, at sådan virkning ikke er til stede, ufyldende data eller manglende data, og forpligtelserne i artikel 4, stk. 3, finder anvendelse for denne differentiering. For ikke at miste oplysninger fra de harmoniserede klassificeringer vedrørende virkninger for forplantningsevnen og fosterudviklingen i henhold til direktiv 67/548/EØF er klassificeringerne kun oversat for de virkninger, der er klassificeret i henhold til nævnte direktiv.

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

UNISILKON TK M 1011

Udgave 3.3	Revisionsdato: 23.04.2019	Dato for sidste punkt: 18.12.2018 Dato for sidste punkt: 17.04.2013	Trykdato: 01.07.2020
---------------	------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Yderligere oplysninger

Nærværende sikkerhedsdatablad er kun gældende for varer, som er originalt emballeret og mærket af KLÜBER LUBRICATION. De indeholdte informationer må hverken mangfoldiggøres eller ændres uden KLÜBER LUBRICATION's udtrykkelige skriftlige samtykke. Enhver videregivelse af nærværende dokument er kun tilladt i det lovmæssigt krævede omfang. En videregående – især offentlig – udbredelse af vores sikkerhedsdatablade (f.eks. som download på internettet) er ikke tilladt uden vores udtrykkelige skriftlige samtykke fra KLÜBER LUBRICATION. KLÜBER LUBRICATION stiller ændrede sikkerhedsdatablade til rådighed for sine kunder i overensstemmelse med de lovmæssige bestemmelser. Det er kundens ansvar at videregive sikkerhedsdatablade og evt. ændringer heri til sine egne kunder, medarbejdere og øvrige brugere af produktet iht. de lovmæssige bestemmelser. KLÜBER LUBRICATION hæfter ikke for aktualiteten af de sikkerhedsdatablade, som tredjemand modtager. Alle informationer og instruktioner i nærværende sikkerhedsdatablad er udarbejdet efter vor bedste viden og er baseret på de os foreliggende informationer på udgivelsesdagen. De givne oplysninger skal beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger; de må ikke anses som en garanti for egenskaber eller for produktets egnethed i det enkelte tilfælde og begrunder intet kontraktligt retsforhold. Eksistensen af et sikkerhedsdatablad for et bestemt rets område betyder ikke ubetinget, at import eller anvendelse i dette rets område er lovlig. Kontakt din sælger eller KLÜBER LUBRICATIONS autoriserede forhandler.