

UNISILKON TK M 1011

Version 3.4	Revisionsdatum: 2020-09-15	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23 Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	Tryckdatum: 2021-04-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : UNISILKON TK M 1011

Artikelnr. : 022089

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjfett

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladFöretag : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.comE-postadress för person som är ansvarig för SDS : mcm@klueber.com
Material Compliance ManagementNationell kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S
Vasagatan 36
111 20 Stockholm
Sweden
+46-8-59098600
Fax: +46-8-59098601
klueber.se@sk.klueber.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation
+49 89 7876 700 (24 hrs)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

UNISILKON TK M 1011

Version 3.4	Revisionsdatum: 2020-09-15	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23 Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	Tryckdatum: 2021-04-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : För den skadade till frisk luft.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Uppsök läkare.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Ingen känd.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan orsaka utveckling av:
Koloxider
Metalloxider

UNISILKON TK M 1011

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23	Tryckdatum: 2021-
3.4	2020-09-15	Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	04-14

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälso-skadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska gränsvärdet överskrids och/eller i de fall utsläpp sker av produkten (damm).
Undvik inandning av ångor, aerosol.
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla genast upp genom att sopa upp eller genom dammsugning.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden.
Undvik att få på huden eller på kläderna.
Undvik nedsvälning.
Får ej omförpackas.

UNISILKON TK M 1011

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
3.4	2020-09-15	2019-04-23 Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	2021-04-14

Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.
Ha behållaren stängd när den inte används.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvara i rätt märkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Silicon dioxide	7631-86-9	TWA (Respirabelt damm)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC (2017-12-27)
Ytterligare information	Carcinogener eller mutagena ämnen			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Silicon dioxide	Arbetstagare	Inandning		4 mg/m ³
oktametylcyclotetrasiloxan	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	73 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	73 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	73 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	73 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
oktametylcyclotetrasiloxan	Sötvatten	0,00044 mg/l
	Havsvatten	0,000044 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i avloppsreningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	3 mg/kg

UNISILKON TK M 1011

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23	Tryckdatum: 2021-
3.4	2020-09-15	Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	04-14

	Havssediment	0,3 mg/kg
	Jord	0,16 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : > 10 Min.
Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Filter typ : Filter typ P

Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : pasta
Färg : vit
Lukt : karakteristisk
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Ingen tillgänglig data

UNISILKON TK M 1011

Version 3.4	Revisionsdatum: 2020-09-15	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23 Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	Tryckdatum: 2021-04-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Smält- punkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Avdunstringshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Brännbara fasta ämnen
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	1,05 (20 °C) Referenssubstans: Vatten Värdet är beräknat.
Densitet	:	1,05 gr/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lös- ningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

UNISILKON TK M 1011

Version 3.4	Revisionsdatum: 2020-09-15	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23 Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	Tryckdatum: 2021-04-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

9.2 Annan information

Sublimeringspunkt : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inga speciellt nämnda förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga material behöver speciellt nämnas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : >150 °C finnmöjlighet till avspjälkning av ringa mängder formaldehyd.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Produkt:**

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Beståndsdelar:**oktametylcyclotetrasiloxan:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 4.800 mg/kg

UNISILKON TK M 1011

Version 3.4	Revisionsdatum: 2020-09-15	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23 Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	Tryckdatum: 2021-04-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 36 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.400 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Silicon dioxide:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

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

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**oktametylcyclotetrasiloxan:**

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Silicon dioxide:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:**oktametylcyclotetrasiloxan:**

UNISILKON TK M 1011

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23	Tryckdatum: 2021-
3.4	2020-09-15	Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	04-14

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Silicon dioxide:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation
GLP	:	ja

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning	:	Informationen saknas.
------------	---	-----------------------

Beståndsdelar:**oktametylcyklotetrasiloxan:**

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Silicon dioxide:

Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Genotoxicitet in vivo	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Silicon dioxide:**

Mutagenitet i könsceller- Bedömning	:	Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.
--	---	---

Cancerogenitet**Produkt:**

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data
------------	---	------------------------

UNISILKON TK M 1011

Version 3.4	Revisionsdatum: 2020-09-15	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23 Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	Tryckdatum: 2021-04-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Beståndsdelar:

Silicon dioxide:

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

oktametylcyclotetrasiloxan:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning :

Fertilitet : Visst belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet, baserat på djurförsök.

Teratogenicitet :

Silicon dioxide:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning :

Fertilitet : Ingen reproduktionstoxicitet

Teratogenicitet : Inga effekter på eller genom digivning

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

oktametylcyclotetrasiloxan:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Silicon dioxide:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Beståndsdelar:

oktametylcyclotetrasiloxan:

UNISILKON TK M 1011

Version 3.4	Revisionsdatum: 2020-09-15	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23 Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	Tryckdatum: 2021-04-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organ-
toxikant, upprepade exponering.

Silicon dioxide:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organ-
toxikant, upprepade exponering.

Toxicitet vid upprepade dosering**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

Aspirationstoxicitet**Produkt:**

Informationen saknas.

Beståndsdelar:**oktametylcyclotetrasiloxan:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Silicon dioxide:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna och på
toxikologin för liknande produkter.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande ryggs-
radslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för al-
ger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer :

UNISILKON TK M 1011

Version 3.4	Revisionsdatum: 2020-09-15	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23 Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	Tryckdatum: 2021-04-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**oktametylcyklotetrasiloxan:**

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (gulldid)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Anmärkning: Produkten har låg löslighet i testmediet. En vattendispersion testades.

Silicon dioxide:

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**oktametylcyklotetrasiloxan:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Beståndsdelar:**oktametylcyklotetrasiloxan:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ämnet anses vara persistent, bioackumulerande och giftigt (PBT).
Ämnet anses vara mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB).

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 6,488

UNISILKON TK M 1011

Version 3.4	Revisionsdatum: 2020-09-15	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23 Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	Tryckdatum: 2021-04-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

12.4 Rörlighet i jord**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : En substans/mixtur som består av beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB)..

Beståndsdelar:**oktametylcyklotetrasiloxan:**

Bedömning : PBT-ämne. vPvB-ämne.

Silicon dioxide:

Bedömning : Ej klassificerat vPvB-ämne. Ej klassificerat PBT-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet. Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod : använd produkt, icke använd produkt

UNISILKON TK M 1011

Version 3.4	Revisionsdatum: 2020-09-15	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23 Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	Tryckdatum: 2021-04-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

12 01 12*, Använda vaxer och fetter

icke rengjorda förpackningar

15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

UNISILKON TK M 1011

Version 3.4	Revisionsdatum: 2020-09-15	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23 Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	Tryckdatum: 2021-04-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : oktametylcyclotetrasiloxan
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).
- REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt
tillstånd (Bilaga XIV)
- Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter : Inte tillämpligt
ned ozonskiktet
- Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Inte tillämpligt
föreningar (omarbetning)
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr : Inte tillämpligt
649/2012 om export och import av farliga kemikalier
- REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Villkor för begränsningar för följande
marknaden och användning av vissa farliga ämnen, poster bör beaktas:
beredningar och varor (Bilaga XVII) oktametylcyclotetrasiloxan
(Nummer på lista 70)
- Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och
begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
Inte tillämpligt
- Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24
november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för
att förebygga och begränsa föreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 0,25 %

Andra föreskrifter:

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

- H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H361f : Misstänks kunna skada fertiliteten.
H413 : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

UNISILKON TK M 1011

Version 3.4	Revisionsdatum: 2020-09-15	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23 Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	Tryckdatum: 2021-04-14
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Fullständig text på andra förkortningar

- *** : Faroangivelser för reproduktionstoxicitet: Faroangivelserna H360 och H361 anger en allmän oro för effekter på fertilitet och/eller fosterutveckling: 'Kan skada/Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet'. Enligt kriterierna kan den allmänna faroangivelsen ersättas med en faroangivelse för den specifika berörda effekten i enlighet med avsnitt 1.1.2.1.2. Om den andra indelningen inte nämns beror detta på att det inte finns belägg för en sådan effekt, att uppgifterna är ofullständiga eller att uppgifter saknas; skyldigheterna i artikel 4.3 ska tillämpas för denna indelning. För att inte förlora någon information från den harmoniserade klassificeringen avseende effekter på fertilitet och utveckling enligt direktiv 67/548/EEG har klassificeringen översatts för den specifika egenskapen endast för sådana effekter som klassificeras enligt det direktivet.
- 2004/37/EC : Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet
- 2004/37/EC / TWA : tidsvägt genomsnitt

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga äm-

UNISILKON TK M 1011

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2019-04-23	Tryckdatum: 2021-
3.4	2020-09-15	Datum för det första utfärdandet: 2013-04-17	04-14

nen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentlig (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.