

Produkt navn: SILIKOPUR® 8081

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

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

1.1 Produktidentifikator

Produkt navn:
SILIKOPUR® 8081

Kemisk betegnelse:
Siliconised polyurethane dispersion

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

Identificerede anvendelser:	Industriel anvendelse
Anvendelser som frarådes:	Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn	: Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany
Telefon	: +49 201 173 01
Fax	: +49 201 173 3000
E-mail	: productsafety-cs@evonik.com

1.4 Nødtelefon:

Skadestue med døgnavagt	: +49 2365 49 2232 +49 2365 49 4423 (Fax)
-------------------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Ikke klassificeret

2.2 Mærkningselementer

Ikke relevant

Produkt navn: SILIKOPUR® 8081
2.3 Andre farer

D4/D5/D6 opfylder screeningkriterierne for PBT- og vPvB-stoffer. Dog forholder D4/D5/D6 sig ikke som de kendte PBT/vPvB-stoffer. Feltstudier tillader den videnskabelige konklusion, at D4/D5/D6 hverken koncentrerer sig i den akvatiske eller terrestriske fødekæde.

Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
Kemisk betegnelse:

Siliconised polyurethane dispersion

3.2 Blandinger

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
octamethylcyclotetrasiloxan	0,025 - <0,08%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36	Akvatisk toksicitet (akut): 10; Akvatisk toksicitet (kronisk): 10	##

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

Der findes grænseværdier for dette stof.

Dette stof er anført som SVHC.

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
octamethylcyclotetrasiloxan	Klassificering: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410; Yderligere oplysninger på etiketten: Ingen kendte. Specifik koncentrationsgrænse: Ingen kendte. Akut toksicitet, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg Akut toksicitet, indånding: LC 50: 36 mg/l	Ingen oplysninger.

Produkt navn: SILIKOPUR® 8081

Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg

CLP: Forordning nr. 1272/2008
Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af nødvendige førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle oplysninger:	Tilsmudset tøj tages straks af.
Indånding:	Tilførsel af frisk luft, kontakt læge ved gener.
Hudkontakt:	Kommer stof på huden vaskes med vand og sæbe. Ved symptomer: Lægebehandling skal indledes.
Øjenkontakt:	Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand. Ved symptomer: Lægebehandling skal indledes.
Indtagelse:	Munden skylles grundigt med vand. Ved symptomer: Lægebehandling skal indledes.
Personlige værnemidler for førstehjælper:	Ingen oplysninger.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	Hidtil ingen kendte symptomer.
Farer:	Ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling:	Behandles symptomatisk.
--------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:	Skum, kuldioxid, slukningspulver, vandstråle.
Uegnede slukningsmidler:	Kraftig vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Ved brand kan følgende frigøres: - Kuloxid, kuldioxid, siliciumdioxid - Nitrogenoxider (NOx) Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.
--	--

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:	Ingen særlige forholdsregler.
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:	Indånd ikke eksplosions- eller forbrændingsgasser. Uafhængigt åndedrætsværn med filter og lufttilførsel.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Produkt navn: SILIKOPUR® 8081

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Brug personlige værnemidler.
- 6.1.1 For ikke-indsatspersonel:** Ingen oplysninger.
- 6.1.2 For indsatspersonel:** Ingen oplysninger.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke tømmes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Det optagede materiale fjernes i henhold til forskrifterne.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Se afsnit 8 og 13 for yderligere oplysninger om eksponeringsovervågning og bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Tekniske foranstaltninger (f.eks. lokal og generel ventilation):**

Ingen oplysninger.

Håndtering:

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Anvend åndedrætsværn under sprøjtning. Undgå indånding af gas/dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med hud og øjne.

Forholdsregler til undgåelse af kontakt:

Ingen oplysninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Sikre opbevaringsbetingelser:**

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Anvend beholdere af plast. Må ikke opbevares ved temperaturer under 5 °C. Må ikke opbevares ved temperaturer på over 35°C.

Sikre emballagematerialer:

Ingen oplysninger.

7.3 Særlige anvendelser:

Ingen yderligere anbefalinger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering**

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

DNEL-værdier

Bemærkninger: DNEL-værdier

Produktnavn: SILIKOPUR® 8081

Kritisk komponent	Type	Eksponeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
octamethylcyclotetrasiloxan	Almindelig befolkning	indånding	Systemisk, langvarig; 13 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	indånding	Systemisk, langvarig; 73 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	indånding	Lokal, langvarig; 73 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	indånding	Lokal, langvarig; 13 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	mundtlig	Systemisk, langvarig; 3,7 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering

PNEC-værdier

Bemærkninger: PNEC-værdier

Kritisk komponent	Delmiljø	PNEC-værdier	Bemærkninger
octamethylcyclotetrasiloxan	Predator	41 mg/kg	mundtlig
	Jord	0,54 mg/kg	
	Rensningsanlæg	10 mg/l	
	Bundfald (ferskvand)	3 mg/kg	
	Akvatisk (ferskvand)	1,5 µg/l	
	Bundfald (havvand)	0,3 mg/kg	
	Akvatisk (havvand)	0,15 µg/l	

8.2 Eksponeringskontrol
Passende Tekniske
Sikkerhedsforanstaltninger:

Ingen oplysninger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt:

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af Hænder:

Supplerende oplysninger: handsker af PVC

Beskyttelse af hud og krop:

Beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved udvikling af dampe/aerosoler: Der kan kortvarigt bruges et filtrerende åndedrætsværn med kombinationsfilter A-P2.

Hygiejniske foranstaltninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Tilsudset tøj tages straks af.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Miljøbestemmelserne til begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen skal overholdes.

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

Form:	flydende
Form:	flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Lugtgrænse, lugttærskel:	ikke målt
Frysepunkt:	ikke målt
Kogepunkt:	ikke målt

Produkt navn: SILIKOPUR® 8081

Brandfarlighed:	ikke målt
Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - øvre (%):	ikke målt
Eksplosionsgrænse - nedre (%):	ikke målt
Flammepunkt:	> 100 °C (DIN EN ISO 2719)
Selvantændelsestemperatur:	ikke målt
Nedbrydningstemperatur:	ikke målt
pH-værdi:	7 - 8 (25 °C)
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	< 200 mPa.s (25 °C, DIN 53019)
Kinematisk viskositet:	< 193 mm ² /s (25 °C, matematisk)
Gennemstrømningstid:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	ikke målt
Opløselighed (anden):	ikke målt
Opløsningshastighed:	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	ikke målt
Dispersionsstabilitet:	Ingen oplysninger.
Damptryk:	ikke målt
Relativ massefylde:	ikke målt
Massefylde:	1,034 g/cm ³ (25 °C) (DIN 51757)
Vægtfylde:	Ingen oplysninger.
Relativ dampvægtfylde:	ikke målt

9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber:	ikke målt
Oxiderende egenskaber:	Ikke brandnærende
Minimum antændelsestemperatur:	ikke målt
Metalkorrosion:	Ikke ætsende overfor metaller.
Fordampningshastighed:	ikke målt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	se afsnit "Mulighed for farlige reaktioner".
10.2 Kemisk stabilitet:	Under normale betingelser er produktet stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen farlige reaktioner ved korrekt opbevaring og håndtering
10.4 Forhold, der skal undgås:	Ingen ved korrekt opbevaring og håndtering.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Ingen oplysninger.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen ved korrekt opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
Hudkontakt:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
Øjenkontakt:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
Indtagelse:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:

Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)

Indtagelse

Produkt: LD 50 (Rotte): > 2.000 mg/kg (OECD 423)

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasiloxan LD 50 (Rotte, han) : > 5.000 mg/kg

Hudkontakt

Produkt: LD 50 (Akut Toksicitet Estimat af blandingen): > 5.000 mg/kg

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasiloxan LD 50 (Rotte, Kvindelig, Mandlig) : > 5.000 mg/kg

Indånding

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasiloxan LC 50 (Rotte, Kvindelig, Mandlig, 4 h): 36 mg/l Damp
Støv, tåge og røg, Ingen oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasiloxan NOAEC (Rotte(Kvindelig, Mandlig), Indånding(Damp) , 5 dage/uge, 6 timer/dag): 1,8 mg/l subkronisk toksicitet
LOAEC (Rotte(Kvindelig, Mandlig), Indånding(Damp) , 5 dage/uge, 6 timer/dag): 8,5 mg/l kronisk
NOAEC (Rotte(Kvindelig, Mandlig), Indånding(Damp) , 5 dage/uge, 6 timer/dag): 0,36 mg/l subakut toksicitet

Ætsning og Irritation for Huden

Produkt: Ikke irriterende OECD 439 (Menneske, rekonstrueret epidermis (RhE)-model): Ikke irriterende;

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasiloxan OECD 404 (Kanin): Ikke irriterende

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne

Produkt: Polymererne har en meget høj molekylvægt og er uopløselige i vand og kan derfor ikke gennemtrænge membraner og systemisk ikke udfolde nogen effektivitet. Derfor kan man gå ud fra, at det hverken er til fare for mennesker eller miljø.

Bestanddele:

Produkt navn: SILIKOPUR® 8081

octamethylcyclotetrasiloxan OECD 405 (Kanin): Ikke irriterende

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering**Produkt:** Polymererne har en meget høj molekylvægt og er uopløselige i vand og kan derfor ikke gennemtrænge membraner og systemisk ikke udfolde nogen effektivitet. Derfor kan man gå ud fra, at det hverken er til fare for mennesker eller miljø.**Bestanddele:**
octamethylcyclotetrasiloxan Magnussona i Kligmana., OECD 406 (Kanin): Ikke hudsensibiliserende.
Følsomhedstest (Menneske): Ikke hudsensibiliserende.
Maksimeringstest, OECD 406 (Marsvin): Ikke hudsensibiliserende.**Kræftfremkaldende egenskaber****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**
octamethylcyclotetrasiloxan Ingen oplysninger.**Kimcellemutagenicitet**

Ingen oplysninger.

In vitro**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**
octamethylcyclotetrasiloxan Ames test (OECD 471): negativ
Kromosomforstyrrelse (OECD 473): negativ
genmutationstest (OECD 476): negativ**In vivo****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**
octamethylcyclotetrasiloxan Mikronukleustest (OECD 474) Indånding - damp (Rotte): negativ
Kromosomforstyrrelse (OECD 478) mundtlig (Rotte): negativ
Kromosomforstyrrelse (OECD 475) Indånding - damp (Rotte, Kvindelig, Mandlig): negativ**Reproduktionstoksicitet****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**
octamethylcyclotetrasiloxan Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.**Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**
octamethylcyclotetrasiloxan Ingen oplysninger.**Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**
octamethylcyclotetrasiloxan Ingen oplysninger.**Inhaleringsfare****Produkt:** Ikke klassificeret**Bestanddele:**

Produkt navn: SILIKOPUR® 8081

octamethylcyclotetrasiloxan Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.;**Bestanddele:**
octamethylcyclotetrasiloxan Ingen oplysninger.**Andre farer****Produkt:** Dette produkts sundhedsfarlige egenskaber er blevet beregnet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Se under afsnit 2 'Potentielle farer'.;**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet:****Akutte farer for vandmiljøet:****Fisk****Produkt:** LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 100 mg/l**Bestanddele:**octamethylcyclotetrasiloxan LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 22 µg/l
NOEC (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 22 µg/l**Hvirvelløse Vandorganismer****Produkt:** EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 200 mg/l**Bestanddele:**octamethylcyclotetrasiloxan NOEC (Daphnia magna, 48 h): 15 µg/l
EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 15 µg/l**Giftighed for vandplanter****Produkt:** ErC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 100 mg/l (OECD 201) Den angivne effektkoncentration er en nominal koncentration**Bestanddele:**octamethylcyclotetrasiloxan EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-metode)
an EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-metode)**Giftighed overfor mikroorganismer****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**octamethylcyclotetrasiloxan Ingen oplysninger.
an**Kroniske farer for vandmiljøet:****Fisk****Produkt:** Ingen oplysninger.

Produkt navn: SILIKOPUR® 8081

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasiloxan NOEC (Oncorhynchus mykiss, 93 d): 4,4 µg/l (US-EPA-metode)

Hvirvelløse Vandorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**octamethylcyclotetrasiloxan NOEC (Daphnia magna, 21 d): 15 µg/l (EPA OTS 797.1330)
Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt (Daphnia magna, 21 d): 15 µg/l (EPA OTS 797.1330)
EC50 (Daphnia magna, 21 d): > 15 µg/l (EPA OTS 797.1330)**Giftighed for vandplanter****Produkt:** NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 100 mg/l (OECD 201) Den angivne effektkoncentration er en nominal koncentration**Bestanddele:**

octamethylcyclotetrasiloxan NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 µg/l (US-EPA-metode)

Giftighed overfor mikroorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

octamethylcyclotetrasiloxan Ingen oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydning****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

octamethylcyclotetrasiloxan 3,7 % (28 d, OECD 310) Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt., aerob

BOD/COD-forhold**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

octamethylcyclotetrasiloxan Ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Biokoncentrationsfaktor (BKF)****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

octamethylcyclotetrasiloxan Ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)**Produkt:** Log Kow: ikke målt**Bestanddele:**

octamethylcyclotetrasiloxan Log Kow: 6,488 25,1 °C (OECD 123)

12.4 Mobilitet i jord:**Produkt** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

octamethylcyclotetrasiloxan Ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produkt navn: SILIKOPUR® 8081

Produkt Ingen oplysninger.
Bestanddele:
octamethylcyclotetrasiloxan vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
Bestanddele:
octamethylcyclotetrasiloxan Ingen oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger:

Andre farer
Produkt: Produktet er klassificeret som svagt farligt for vand (ifølge AwSV). Må ikke udledes til jord, vand eller kloaksystemet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Ingen oplysninger.
Bortskaffelsesmetoder: Skal afleveres hos et forbrændingsanlæg til specialaffald under overholdelse af de lokalt gældende myndighedskrav.
Forurenede Emballage: Ved videregivelse af ikke rengjorte tomme beholdere til genanvendelse eller bortskaffelse skal modtagerne informeres om eventuelle farer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN/ID-nr.

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

Produktnavn: SILIKOPUR® 8081

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EU-forordninger

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration	Emballagen skal bære følgende påskrift, der skal være let at se, let læselig og uudslettelig:
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2		intet

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer: Ikke relevant

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der blev ikke gennemført nogen stofsikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; **ADN** - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikansk organisation for materialekontrol; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - Lukket beholder; **CAS** - Selskab til fordeling af CAS-numre; **CESIO** - Europæisk komité for organiske tensider og deres mellemprodukter; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Afledt minimumseffektniveau; **DNEL** - Afledt nuleffektniveau; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Tysk forordning om transport af farligt gods ad vej, jernbane og indre vandveje; **GGVSee** - Tysk forordning om transport af farligt gods ad ydre vandveje; **GLP** - God laboratoriepraksis; **GMO** - Genetisk modificeret organisme; **IATA** - Den internationale luftfartsorganisation; **ICAO** - Den internationale civilluftfartsorganisation; **IMDG** - International kode for transport af farligt gods ad søvej; **ISO** - International organisation for standardisering; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret skader.; **LOEL** - Laveste dosis af et kemisk stof, hvor der i dyreforsøg stadigvæk blev observeret effekter.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Højeste dosis af et stof, som selv ved vedvarende indtagelse ikke efterlader registrerbare eller målbare skader.; **NOEC** - Koncentration uden observerbar effekt; **NOEL** - Dosis uden observerbar effekt; **o.c.** - Åben beholder; **OECD** - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling; **OEL** - Grænseværdier for luft på arbejdspladsen; **PBT** - Persistent, bioakkumulativt, toksisk; **PNEC** - Forudsagt koncentration i det pågældende miljømedium,

Produkt navn: SILIKOPUR® 8081

hvor der ikke mere forekommer skadelige miljøeffekter.; **REACH** - REACH-registrering; **RID** - Regel om international transport af farligt gods på skinner; **SVHC** - Særligt foruroligende stoffer; **TA** - Teknisk vejledning; **TRGS** - Tekniske regler for farlige stoffer; **vPvB** - meget persistent, meget bioakkumulerbart; **WGK** - Vandforureningsklasse

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Ingen oplysninger.

Ordlyden af H-sætningerne I afsnit 2 og 3

H226	Brandfarlig væske og damp.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Oplysninger om uddannelse: Nationale lovmæssige bestemmelser om oplæring af arbejdstagere skal overholdes.

Oplysninger om revision Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Ansvarsfraskrivelse: Vore informationer svarer til vores nuværende kendskab og erfaringer, baseret på vor bedste viden. Vi påtager os intet ansvar vedrørende brugen af disse oplysninger. Retten til ændringer forbeholdes hvad angår teknisk udvikling og virksomhedens videreudvikling. Vore informationer er kun generelle beskrivelser af vore produkters og ydelsers beskaffenhed, og vi giver ingen garantier for disse oplysningers rigtighed. Det påhviler kunden selv, gennem kvalificerede personer nøje at afprøve produkternes funktioner og anvendelsesmuligheder. Dette gælder også for iagttagelsen af tredjemænds rettigheder. Omtalen af andre virksomheders varemærker er ingen anbefaling, og udelukker ikke anvendelsen af andre produkter af samme slags.