

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:
SILIKOPHEN® P 80/X**Kjemisk navn:**
Phenyl-methyl-polysiloxane-resin-solution**UFI: TE48-702Q-400U-MEU2**

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

Identifisert bruk: Industriell bruk**Bruk som blir frarådd:** Ingen kjente.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

telefon : +49 201 173 01

faks : +49 201 173 3000

E-post : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Nødtelefonnr.:

24-timers : +49 2365 49 2232
akutthelsetjeneste : +49 2365 49 4423 (Fax)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.**Fysiske Farer**

Brennbare væsker Kategori 3 H226: Brannfarlig væske og damp.

Helsefarer

Hudirritasjon Kategori 2 H315: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

Toksisitet for Bestemte Kategori 2 H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X
2.2 Etikettelementer
Inneholder:

 Xylen, alle isomere
 isobutanol

Signalord:

Fare

Fareerklæring(er):

 H226: Brannfarlig væske og damp.
 H315: Irriterer huden.
 H318: Gir alvorlig øyeskade.
 H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Anbefalt Forholdsregel
Forebygging:

 P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Svar:

 P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P314: Søk legehjelp ved ubehag.

2.3 Andre farer

D4/D5/D6 oppfyller screeningkriteriene for PBT- og vPvB-stoffer. Likevel forholder D4/D5/D6 seg ikke som kjente PBT/vPvB-stoffer. Feltstudier tillater den vitenskapelige slutningen at D4/D5/D6 ikke konsentrerer seg verken i akvatisk eller terrestriske næringskjeder.

Hormonforstyrrende egenskaper-Toksisitet

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Hormonforstyrrende egenskaper-Økotoksisitet

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
Kjemisk navn:

Phenyl-methyl-polysiloxane-resin-solution

3.2 Blanding

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

Xylen, alle isomere	10 - <20%	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32	Data ikke tilgjengelig.	#
isobutanol	3 - <5%	78-83-1	201-148-0	01-2119484609-23	Data ikke tilgjengelig.	#
Metanol	0,1 - <1%	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	Data ikke tilgjengelig.	#
Propylidintrim etanol	0,1 - <1%	77-99-6	201-074-9	01-2119486799-10	Data ikke tilgjengelig.	
oktametylcyklo tetrasiloksan	0,01 - <0,025%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36	Akutt toksisitet (akutt): 10; Akutt toksisitet (kronisk): 10	##

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense.

This stoff er oppført som SVHC.

Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
Xylen, alle isomere	Klassifisering: Flam. Liq.: 3: H226; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H332; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Irrit.: 2: H319; STOT SE: 3: H335; STOT RE: 2: H373; Asp. Tox.: 1: H304; Aquatic Chronic: 3: H412; Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente. Spesifikk konsentrasjonsgrense: Ingen kjente. Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 3.523 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: LC 50: 11 mg/l Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: > 4.200 mg/kg	Note C
isobutanol	Klassifisering: Flam. Liq.: 3: H226; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; STOT SE: 3: H335; STOT SE: 3: H336; Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente. Spesifikk konsentrasjonsgrense: Ingen kjente. Akutt toksisitet, oralt: LD 50: > 2.830 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: Ingen kjente. Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: 2.460 mg/kg	Data ikke tilgjengelig.
Metanol	Klassifisering: Flam. Liq.: 2: H225; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H331; STOT SE: 1: H370; Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente. Spesifikk konsentrasjonsgrense: Toksisitet for Bestemte	Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

	Målorganer - Enkelt Eksponering Kategori 1, >= 10 %; Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering Kategori 2, 3 - < 10 %; Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 100 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: LC 50: 3 mg/l Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: 300 mg/kg	
Propylidintrimetanol	Klassifisering: Repr.: 2: H361fd; Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente. Spesifikk konsentrasjonsgrense: Ingen kjente. Akutt toksisitet, oralt: LD 50: 14.700 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: Ingen kjente. Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: > 10.000 mg/kg	Data ikke tilgjengelig.
oktametylcyklotetrasiloksan	Klassifisering: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410; Tilleggsinformasjon om etiketter: Ingen kjente. Spesifikk konsentrasjonsgrense: Ingen kjente. Akutt toksisitet, oralt: LD 50: > 5.000 mg/kg Akutt toksisitet, innånding: LC 50: 36 mg/l Akutt toksisitet, dermalt: LD 50: > 5.000 mg/kg	Data ikke tilgjengelig.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
Beskrivelse av nødvendige førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger:	Tilsølte klær må straks tas av.
Innånding:	Sørg for frisk luft.
Hudkontakt:	Ved hudkontakt vaskes med vann og såpe. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Øyekontakt:	Ved øyekontakt skylles godt med vann og lege kontaktes.
Inntak/svelging:	Skyll munnen grundig med vann. Ved besvær: Tilfør legebehandling.
Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell:	Data ikke tilgjengelig.

Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	Fare for alvorlig øyeskade. irritasjon av huden mulig
-------------------	---

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

Farer: Data ikke tilgjengelig.

Indikasjon av øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandling: Behandles symptomatisk.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak**Egnet (og uegnet) brannsløkkingsutstyr****Egnede brannsløkkingsmedier:** Skum, kulldioksid, slukkepulver, vannstråle.**Uegnete brannsløkkingsmedier:** Vannstråle med høyt volum.**Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:**

Ved brann kan det frisettes: - Kulldioksyd, kullmonoksyd, silisiumdioskyd - Formaldehyd Under spesielle brannforhold kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell**Særlige brannsløkkingstiltak:**

Oppbevares adskilt fra antennelseskilder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Utsatt beholder kjøles ned med vann.

Spesielt verneutstyr for brannmenn:

Ikke inhaler eksplosjons- og/eller forbrenningsgasser. Røykdykkerapparat.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:** Bruk personlig verneutstyr. Hold tennkilder borte. Sørg for skikkelig ventilasjon.**6.1.1 For ikke-nødpersonell:** Data ikke tilgjengelig.**6.1.2 For nødpersonell:** Data ikke tilgjengelig.**6.2 Miljøverntiltak:** Må ikke tømmes i den vanlige kloakken. Må ikke komme i undergrunnen/jordsmonnet.**6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprenskning av utslipp:** Samle opp med væskebindende materialer (f.eks. sand, kiselgur, universalmiddel) Kvitt deg med det oppsamlede materialet på forskriftsmessig måte.**6.4 Referanse til andre avsnitt:** Du finner mer informasjon om overvåkning av eksponering og avfallsbehandling i avsnitt 8 og 13.**Avsnitt 7: Håndtering og lagring:****Håndtering****Tekniske tiltak (dvs. lokal og generell ventilasjon):** Data ikke tilgjengelig.**Håndtering:** Unngå kontakt med øynene. Unngå innånding av gass/damp/aerosoler..Sørg for god utlufting, evt. avsug på arbeidsplassen. Bruk pustevern når produktet sprayes.**Tiltak for å unngå kontakt:** Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

Lagring

Betingelser for sikker lagring: Sørg for at beholderen er tett lukket på et kjølig, godt ventilert sted. Må ikke utsettes for varme. Må ikke lagres sammen med oksydasjonsmidler.

Sikre emballasjematerialer: Data ikke tilgjengelig.

7.3 **Spesifikk sluttbruk:** Ingen flere anbefalinger.

Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	Type	Eksponeringsgrenser	Kilde
--------------	------	---------------------	-------

Se siste utgave av aktuell kildetekst og kontakt en industrihygieniker eller lignende fagperson eller lokale byråer for mer informasjon.

Retningslinjer for eksponering

Kjemisk navn	Type	Kilde
--------------	------	-------

Biologiske Grenseverdier

Ingen biologiske eksponeringsgrenser er oppført for bestanddelen(e).

DNEL-verdier

Merknader: DNEL-verdier

Kritiske komponenter	Type	Eksponeringsmåte	Helsefareinformasjon	Merknader
Xylen, alle isomere	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, langsiktig; 221 mg/m ³	luftveisirritasjon
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, kortsiktig; 260 mg/m ³	neurotoksisitet
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 260 mg/m ³	neurotoksisitet
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, langsiktig; 65,3 mg/m ³	luftveisirritasjon
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 125 mg/kg	neurotoksisitet
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 442 mg/m ³	neurotoksisitet
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 221 mg/m ³	neurotoksisitet
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 212 mg/kg	neurotoksisitet
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 65,3 mg/m ³	neurotoksisitet
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 12,5 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 442 mg/m ³	luftveisirritasjon
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen terskel avledet)
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen terskel avledet)
	isobutanol	Generell befolkning	Innånding	Lokal, langsiktig; 55 mg/m ³
Arbeidstakere		Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, langsiktig; 310 mg/m ³	
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Medium fare (ingen terskel avledet)

Metanol	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, kortsiktig; 20 mg/kg	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, kortsiktig; 26 mg/m ³	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 26 mg/m ³	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 4 mg/kg	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, kortsiktig; 4 mg/kg	Akutt toksisitet
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, kortsiktig; 130 mg/m ³	Akutt toksisitet
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, kortsiktig; 130 mg/m ³	Akutt toksisitet
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 130 mg/m ³	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, langsiktig; 26 mg/m ³	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 4 mg/kg	Akutt toksisitet
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, langsiktig; 130 mg/m ³	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 26 mg/m ³	Akutt toksisitet
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 20 mg/kg	Akutt toksisitet
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, kortsiktig; 4 mg/kg	Akutt toksisitet

Propyldintrimetanol	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 0,58 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 3,3 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,34 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 0,34 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Hud	Systemisk, langsiktig; 0,94 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert

oktametylcyklotetrasiloksan	Generell befolkning	Innånding	Systemisk, langsiktig; 13 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Systemisk, langsiktig; 73 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Innånding	Lokal, langsiktig; 73 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Generell befolkning	Innånding	Lokal, langsiktig; 13 mg/m ³	Toksisitet ved gjentatt dose
	Arbeidstakere	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Øyne	Lokal effekt;	Ingen fare identifisert
	Generell befolkning	Oralt	Systemisk, langsiktig; 3,7 mg/kg	Toksisitet ved gjentatt dose

PNEC-verdier

Merknader: PNEC-verdier

Kritiske komponenter	Miljørom	PNEC-verdier	Merknader
Xylen, alle isomere	Renseanlegg	6,58 mg/l	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,327 mg/l	
	Grunn	2,31 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	12,46 mg/kg	

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

	Sediment (ferskvann)	12,46 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,327 mg/l	
isobutanol	Grunn	0,076 mg/kg	
	Sediment (sjøvann)	0,156 mg/kg	
	Sediment (ferskvann)	1,56 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	0,4 mg/l	
	Vannmiljø (havvann)	0,04 mg/l	
	Renseanlegg	10 mg/l	
Metanol	Renseanlegg	100 mg/l	
	Sediment (ferskvann)	77 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	20,8 mg/l	
	Sediment (sjøvann)	7,7 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	2,08 mg/l	
	Grunn	100 mg/kg	
oktametylcyclotetrasiloksan	Rovdyret	41 mg/kg	Oralt
	Grunn	0,54 mg/kg	
	Renseanlegg	10 mg/l	
	Sediment (ferskvann)	3 mg/kg	
	Vannmiljø (ferskvann)	1,5 µg/l	
	Sediment (sjøvann)	0,3 mg/kg	
	Vannmiljø (havvann)	0,15 µg/l	

8.2 Forebyggende tiltak
**Egnede Konstruksjonsmessige
Kontrolltiltak:**

Data ikke tilgjengelig.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr
Øye-/ansiktsvern:

Tettsittende vernebriller

Håndvern:

Ytterligere informasjon: De vernehanskene som tas i bruk, må svare til spesifikasjonene i EU Direktiv 2016/425 og den europeiske standard, EN374, som fremgår av dette., Det må i hvert enkelt tilfelle tas hensyn til spesielle forhold på arbeidsplassen.

 Material: Fluorinert gummi
 Gjennombruddstid: 480 min
 Hansketykkelse: 0,4 mm

Hud- og kroppsværn:

Beskyttelsesklær

Respirasjonsvern:

Hvis det utvikles damp/aerosoler: Kortsiktig kan et filterapparat, kombinasjonsfilter A-P2 brukes.

Hygienetiltak:

Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må straks tas av.

Miljøkontroll:

Miljøbestemmelsene for begrensnings og overvåkning av miljøeksponering må overholdes.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
Utseende

Fysisk tilstand:	flytende
Form:	flytende
Farge:	Fargeløs

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

Lukt:	som xylol
Luktterskel:	ikke målt
frysepunkt:	ikke målt
Kokepunkt:	ikke målt
Brennbarhet:	ikke målt
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Eksponeringsgrense – øvre (%):	ikke målt
Eksponeringsgrense – nedre (%):	ikke målt
Flammepunkt:	30 °C (DIN EN ISO 2719)
Selvantennelsestemperatur:	ikke målt
dekomponeringstemperatur:	ikke målt
pH-verdi:	Ikke anvendelig
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	Omtrentlig 3.000 mPa.s (25 °C, DIN 53019)
Kinetisk viskositet:	Omtrentlig 2679 mm ² /s (25 °C, matematisk)
strømningstid:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Uløselig
Løselighet (annen):	ikke målt
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke målt
Damptrykk:	ikke målt
Relativ tetthet:	ikke målt
Tetthet:	1,12 g/cm ³ (25 °C) (DIN 51757)
Bulk tetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Relativ damp tetthet:	ikke målt
Andre opplysninger	
Eksplosjonsegenskaper:	ikke målt
Oksideringsegenskaper:	ikke brannfremmende
Minimum tenningsstemperatur:	ikke målt
metallkorrosjon:	Ikke korroderende på metaller.
Fordampningshastighet:	ikke målt

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:	Se avsnittet "Mulighet for farlige reaksjoner".
Kjemisk Stabilitet:	Produktet er stabilt under normale betingelser.
Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Hydrolyse kan føre til dannelsen av metanol avhengig av spesifikke bruksbetingelser.
Forhold som må Unngås:	Åpne flammer, gnister eller tilførsel av sterk varme
Materialer å Unngå:	Oksiderende stoffer.

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

Farlige Spaltningsprodukter: I nærvær av luft og ved temperaturer > 150°C kan det danne seg små mengder formaldehyd. Undersøkelser har vist avspaltning av mindre mengder bensol ved temperaturer på 180°C og høyere.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Innånding: Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.

Hudkontakt: Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.

Øyekontakt: Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.

Inntak/svelging: Informasjon om tilsvarende virkninger se nedenfor.

Akutt toksisitet (list opp alle mulige eksponeringsveier)**Svelging**

Produkt: LD 50 (Blanding med estimert akutt toksisitet): 2.204 mg/kg

Bestanddel:

Xylen, alle isomere LD 50 (Rotte, mann) : 3.523 mg/kg
LD 50 (Rotte, hunn) : > 4.000 mg/kg

isobutanol LD 50 (Rotte, mann) : > 2.830 mg/kg Litteraturangivelse
LD 50 (Rotte, hunn) : 3.350 mg/kg Litteraturangivelse

Metanol LD 50 (Rotte) : 100 mg/kg

Propylidintrimetanol LD 50 (Rotte, mann) : 14.700 mg/kg

oktametylcyklotetrasiloksan LD 50 (Rotte, mann) : > 5.000 mg/kg

Hudkontakt

Produkt: LD 50 (Blanding med estimert akutt toksisitet): > 5.000 mg/kg

Bestanddel:

Xylen, alle isomere LD 50 (kanin) : > 4.200 mg/kg
LD 50 (Akutt giftighetsberegning) : 1.100 mg/kg EU-CLP i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008, appendiks VI

isobutanol LD 50 (kanin, hunn) : 2.460 mg/kg Litteraturangivelse
LD 50 (kanin, mann) : > 2.000 mg/kg Litteraturangivelse

Metanol LD 50 (Rotte) : 300 mg/kg

Propylidintrimetanol LD 50 (kanin) : > 10.000 mg/kg

oktametylcyklotetrasiloksan LD 50 (Rotte, Kvinnelig, Mannlig) : > 5.000 mg/kg

Innånding

Produkt: LC 50 (Blanding med estimert akutt toksisitet, 4 h): > 40 mg/l Damp

Bestanddel:

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

Xylen, alle isomere	LC 50 (Akutt giftighetsberegning, 4 h): 11 mg/l Damp, EU-CLP i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008, appendiks VI Støv, tåker og gasser
isobutanol	Ingen klassifisering, Damp Data ikke tilgjengelig., Støv, tåker og gasser
Metanol	LC 50 (Rotte, 4 h): 3 mg/l Damp Ikke anvendelig, Støv, tåker og gasser
Propylidintrimetanol	Damp, Data ikke tilgjengelig. Støv, tåker og gasser, Data ikke tilgjengelig.
oktametylcyklotetrasiloksan	LC 50 (Rotte, Kvinnelig, Mannlig, 4 h): 36 mg/l Damp Støv, tåker og gasser, Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet ved gjentatt inntak

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	Data ikke tilgjengelig.
isobutanol	Data ikke tilgjengelig.
Metanol	Data ikke tilgjengelig.
Propylidintrimetanol	Data ikke tilgjengelig.
oktametylcyklotetrasiloksan	NOAEC (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Innånding(Damp) , 5 dager/uke, 6 timer/dag): 1,8 mg/l Subkronisk giftighet LOAEC (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Innånding(Damp) , 5 dager/uke, 6 timer/dag): 8,5 mg/l kronisk NOAEC (Rotte(Kvinnelig, Mannlig), Innånding(Damp) , 5 dager/uke, 6 timer/dag): 0,36 mg/l Subakutt giftighet

Etsing/Irritasjon på Huden

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	(kanin): Virker irriterende.
isobutanol	Virker irriterende. , EU-CLP i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008, appendiks VI
Metanol	Litteraturangivelse (kanin): Ikke irriterende
Propylidintrimetanol	(kanin): Ikke irriterende
oktametylcyklotetrasiloksan	OECD 404 (kanin): Ikke irriterende

Alvorlig Øyeskade/Irritasjon

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	(kanin): Virker irriterende.
isobutanol	OECD 405 (kanin, 24 h): Fare for alvorlig øyeskade. , Litteraturangivelse
Metanol	(kanin): Ikke irriterende
Propylidintrimetanol	(kanin): Ikke irriterende
oktametylcyklotetrasiloksan	OECD 405 (kanin): Ikke irriterende

Åndedrett- eller Hudsensibilisering

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	Lokal lymfeknutetest (LLNA), OECD 429 (mus): Ikke hudirriterende.
isobutanol	Sensibiliseringstest, QSAR: Ikke hudirriterende.
Metanol	Maksimeringstest, OECD 406 (marsvin): Ikke hudirriterende.
Propylidintrimetanol	Lokal lymfeknutetest (LLNA), OECD 429 (mus): Ikke hudirriterende.

Produkt navn: SILIKOPHEN® P 80/X

oktametylcyclotetrasiloksan
 Magnussona i Kligmana., OECD 406 (kanin): Ikke hudirriterende.
 Sensibiliseringstest (menneskelig): Ikke hudirriterende.
 Maksimeringstest, OECD 406 (marsvin): Ikke hudirriterende.

Kreftfremkallende evne

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:
 Xylen, alle isomere Data ikke tilgjengelig.
 isobutanol Data ikke tilgjengelig.
 Metanol Ikke klassifisert
 Propylidintrimetanol Data ikke tilgjengelig.
 oktametylcyclotetrasiloksan Data ikke tilgjengelig.

Mutagenisitet på Kimceller

Data ikke tilgjengelig.

In vitro

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:
 Xylen, alle isomere kromosomavvik: negativ
 søster-kromatid stoffskifte-analyse: negativ
 isobutanol Data ikke tilgjengelig.
 Metanol Amesprøve (OECD 471): negativ
 genmutasjon test (OECD 476): negativ
 Mikrokjernetest: negativ
 Propylidintrimetanol Amesprøve (OECD 471): negativ
 kromosomavvik (OECD 473): negativ
 genmutasjon test (OECD 476): negativ
 oktametylcyclotetrasiloksan Amesprøve (OECD 471): negativ
 kromosomavvik (OECD 473): negativ
 genmutasjon test (OECD 476): negativ

In vivo

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:
 Xylen, alle isomere dominerende letal test (OECD 478) Hudkontakt (mus, mann): negativ
 dominerende letal test (OECD 478) intraperitoneal (mus, mann): negativ
 Data ikke tilgjengelig.
 isobutanol Mikrokjernetest (OECD 474) intraperitoneal (mus, Kvinnelig, Mannlig):
 negativ
 kromosomavvik intraperitoneal (mus, Kvinnelig, Mannlig): negativ
 Metanol Data ikke tilgjengelig.
 Propylidintrimetanol Mikrokjernetest (OECD 474) Innånding av damp (Rotte): negativ
 oktametylcyclotetrasiloksan kromosomavvik (OECD 478) Oralt (Rotte): negativ
 kromosomavvik (OECD 475) Innånding av damp (Rotte, Kvinnelig, Mannlig):
 negativ

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddeler:
 Xylen, alle isomere Data ikke tilgjengelig.
 isobutanol Data ikke tilgjengelig.
 Metanol Ikke klassifisert
 Propylidintrimetanol Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi
 fosterskader.
 oktametylcyclotetrasiloksan Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere isobutanol	Innånding av damp: Luftveiene - Kategori 3 med irritasjon i luftveiene. Innånding av damp: Luftveiene - Kategori 3 med irritasjon i luftveiene. Innånding av damp: Sentralnervesystemet (CNS). - Kategori 3 med narkotiske virkninger.
Metanol	Hudkontakt Svelging Innånding av damp: synsnerve, Sentralnervesystemet (CNS). - Kategori 1 Forårsaker organskader.
Propylidintrimetanol	Data ikke tilgjengelig.
oktametylcyklotetrasiloksan	Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	Svelging Innånding av damp: lever - Kategori 2 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
isobutanol	Data ikke tilgjengelig.
Metanol	Ikke klassifisert
Propylidintrimetanol	Data ikke tilgjengelig.
oktametylcyklotetrasiloksan	Data ikke tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Produkt:	Ikke klassifisert
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
isobutanol	Ikke klassifisert
Metanol	Ikke klassifisert
Propylidintrimetanol	Ikke anvendelig
oktametylcyklotetrasiloksan	Ikke klassifisert

Informasjon om andre farer**Andre farer**

Produkt:	Dette produktets helsefarlige egenskaper ble beregnet i henhold til forordning nr. 1272/2008 (EF). Se under avsnitt 2 'Mulige risikoer'.;
-----------------	---

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**Økotoksisitet:****Akutt fare for vannmiljøet:****Fisk**

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	LC 50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h): 2,6 mg/l
isobutanol	LC 50 (Ørekyt (pimephales promelas), 96 h): 1.430 mg/l Litteraturangivelse
Metanol	LC 50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 15.400 mg/l Litteraturangivelse
Propylidintrimetanol	LC 50 (Alburnus alburnus, 96 h): > 1.000 mg/l LC 50 (Oryzias latipes, 96 h): > 1.000 mg/l

Produkt navn: SILIKOPHEN® P 80/X

oktametylcyklotetrasiloksan
LC 50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h): > 22 µg/l
NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h): 22 µg/l

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

Xylen, alle isomere EC50 (Daphnia magna, 24 h): 1 mg/l
isobutanol EC50 (Daphnia pulex, 48 h): 1.100 mg/l Litteraturangivelse
Metanol EC50 (Daphnia magna, 96 h): 18.260 mg/l Litteraturangivelse
Propylidintrimetanol EC50 (Daphnia magna, 48 h): 13.000 mg/l
oktametylcyklotetrasiloksan NOEC (Daphnia magna, 48 h): 15 µg/l
EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 15 µg/l

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

Xylen, alle isomere EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 4,36 mg/l (OECD 201) vekstrate
EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 2,2 mg/l (OECD 201) Biomasse
isobutanol EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 632 mg/l (OECD 201) Litteraturangivelse
EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 1.799 mg/l (OECD 201)
Metanol EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger), 96 h): Omtrentlig 22.000 mg/l (OECD 201) Litteraturangivelse
Propylidintrimetanol EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 1.000 mg/l
oktametylcyklotetrasiloksan EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-metode)
EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-metode)

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

Xylen, alle isomere NOEC (aktivslam, 3 h): 157 mg/l (OECD 209)
isobutanol Data ikke tilgjengelig.
Metanol EC50 (aktivslam, 3 h): > 1.000 mg/l (OECD 209) Litteraturangivelse
Propylidintrimetanol EC50 (aktivslam, 3 h): > 1.000 mg/l
oktametylcyklotetrasiloksan Data ikke tilgjengelig.

Kronisk fare for vannmiljøet:**Fisk**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

Xylen, alle isomere NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 56 d): > 1,3 mg/l
NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 56 d): > 1,3 mg/l
isobutanol Data ikke tilgjengelig.
Metanol Data ikke tilgjengelig.
Propylidintrimetanol Data ikke tilgjengelig.
oktametylcyklotetrasiloksan NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 93 d): 4,4 µg/l (US-EPA-metode)

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Bestanddel:

Xylen, alle isomere NOEC (Ceriodaphnia dubia, 7 d): 1,17 mg/l (US-EPA-metode)

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

	NOEC (Ceriodaphnia dubia, 7 d): 0,96 mg/l (US-EPA-metode)
	EL50 (Daphnia magna, 21 d): 2,9 mg/l (OECD 211)
	EC 10 (Daphnia magna, 21 d): 1,91 mg/l (OECD 211)
	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 1,57 mg/l (OECD 211)
isobutanol	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 20 mg/l
Metanol	Data ikke tilgjengelig.
Propylidintrimetanol	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 1.000 mg/l
oktametylcyclotetrasiloksan	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 15 µg/l (EPA OTS 797.1330)
	Lowest Observed Effect Concentration (Laveste observerte effektkonsentrasjon) (Daphnia magna, 21 d): 15 µg/l (EPA OTS 797.1330)
	EC50 (Daphnia magna, 21 d): > 15 µg/l (EPA OTS 797.1330)

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 1,3 mg/l (OECD 201) vekstrate NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,44 mg/l (OECD 201) Biomasse
isobutanol	NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 53 mg/l (OECD 201) Litteraturangivelse
Metanol	Data ikke tilgjengelig.
Propylidintrimetanol	Data ikke tilgjengelig.
oktametylcyclotetrasiloksan	NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 µg/l (US-EPA-metode)

Toksisitet til mikroorganismer

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	NOEC (aktivslam, 3 h): 157 mg/l (OECD 209)
isobutanol	Data ikke tilgjengelig.
Metanol	EC50 (aktivslam, 3 h): > 1.000 mg/l (OECD 209) Litteraturangivelse
Propylidintrimetanol	EC50 (aktivslam, 3 h): > 1.000 mg/l
oktametylcyclotetrasiloksan	Data ikke tilgjengelig.

Stabilitet og Nedbrytbarhet
Biologisk nedbryting

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	98 % (28 d, OECD 301 F) Produktet er lett bionedbrytbart., aerobisk
isobutanol	70 - 80 % (28 d, OECD 301 D) Produktet er lett bionedbrytbart., aerobisk
Metanol	98 % (28 d, (DOC; modif. OECD screening test / OECD 301 E)) Egen undersøkelse Produktet er lett bionedbrytbart., aerobisk
Propylidintrimetanol	6 % (28 d, OECD 301 E) Produktet er ikke bionedbrytbart. 100 % (28 d, OECD 302 B) Iboende bionedbrytbarhet, aerobisk
oktametylcyclotetrasiloksan	3,7 % (28 d, OECD 310) Produktet er ikke bionedbrytbart., aerobisk

BOD/COD-forhold

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	Data ikke tilgjengelig.
isobutanol	Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

Metanol	Data ikke tilgjengelig.
Propylidintrimetanol	Data ikke tilgjengelig.
oktametylcyclotetrasiloksan	Data ikke tilgjengelig.

Potensial for Bioakkumulering
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Produkt:	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	Data ikke tilgjengelig.
isobutanol	Data ikke tilgjengelig.
Metanol	Leuciscus idus (Gylden sauekopp), Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 10 (målt) Ingen signifikant bioakkumulering.
Propylidintrimetanol	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 17 Ingen signifikant bioakkumulering. Cyprinus carpio (karpe), Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 6,3 (OECD 305) Akkumuleres ikke betydelig i organismer.
oktametylcyclotetrasiloksan	Data ikke tilgjengelig.

fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

Produkt:	Log Kow: ikke målt
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	Log Kow: 3,16 20 °C
isobutanol	Log Kow: 1 25 °C (HPLC-metode) Litteraturangivelse
Metanol	Log Kow: -0,77
Propylidintrimetanol	Log Kow: -0,47 26 °C (OECD 107)
oktametylcyclotetrasiloksan	Log Kow: 6,488 25,1 °C (OECD 123)

Mobilitet i Jord:

Produkt	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	Data ikke tilgjengelig.
isobutanol	Data ikke tilgjengelig.
Metanol	grunn - Log Koc: 1 (matematisk) Ikke forventet å absorbere på jord.
Propylidintrimetanol	Data ikke tilgjengelig.
oktametylcyclotetrasiloksan	Data ikke tilgjengelig.

Produkt	Data ikke tilgjengelig.
Bestanddeler:	
Xylen, alle isomere	Ikke-klassifisert vPvB stoff Ikke-klassifisert PBT stoff
isobutanol	Ikke-klassifisert vPvB stoff, Ikke-klassifisert PBT stoff
Metanol	Ikke-klassifisert vPvB stoff, Ikke-klassifisert PBT stoff
Propylidintrimetanol	Ikke-klassifisert vPvB stoff Ikke-klassifisert PBT stoff
oktametylcyclotetrasiloksan	vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

Andre Skadelige Virkninger:
Andre farer

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

Produkt: Produktet er kategorisert som tydelig skadelig for vann (i henhold til AwSV). Må ikke slippes i jordsmonn, vassdrag eller kloakkanlegg. Based on expert judgement and on experimental data within an analogue approach, the maximum estimated aqueous concentration of typical impurities of siloxane polymers, migrating into water is below their established no-effect threshold value for aquatic organisms.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Generelle opplysninger: Data ikke tilgjengelig.

Metoder til fjerning: Tilføres et kjemisk/fysisk forbrenningsanlegg i samsvar med lokale bestemmelser.

Forurenset Emballasje: Når urene forpakninger gis videre for gjenvinning eller deponering skal mottakerne gjøres oppmerksom på eventuelle farer.

Avsnitt 14: Transportopplysninger**14.1 UN/ID-nr.**

ADR : UN 1866
RID : UN 1866
IMDG : UN 1866
IATA : UN 1866

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : HARPIKSLØSNING
RID : HARPIKSLØSNING
IMDG : RESIN SOLUTION
IATA : Resin solution

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel restriksjonskode : (D/E)

RID
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

Etiketter : 3

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3
EmS Kode : F-E, S-E
Bemerkning : Stowage category A

IATA (Kun lastefly)

Emballeringsinstruksjon : 366
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3

IATA (Passasjer- og transportfly)

Emballeringsinstruksjon : 355
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Opplysninger om bestemmelser**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:****EU-forskrifter**

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekse XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon	Emballeringen skal være merket på en måte, som er godt synlig, lett leselig og ikke kan slettes, med følgende:
Metanol	67-56-1		ingen
oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2		ingen

Produkt navn: SILIKOPHEN® P 80/X
EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer:

Klassifisering	Nedre nivå ("tier")-krav	Øvre nivå («tier»)-krav
P5c. Brannfarlige væsker	5.000 t	50.000 t

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet: Det ble ikke gjennomført en vurdering av stoffets sikkerhet for dette produktet.

Avsnitt 16: Andre opplysninger
Forkortelser og akronymer:

ADR - Europeisk konvensjon om internasjonal transport av farlig gods på vei; **ADN** - Europeisk avtale om transport av farlig gods på innlandsvannveier; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikansk selskap for materialtesting; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - lukket beholder; **CAS** - Selskap for tildeling av CAS-numre; **CESIO** - Europeisk komité for organiske tensider og deres mellomprodukter; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Avledet minimal-effekt-nivå; **DNEL** - Avledet null-effekt-nivå; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europeisk kjemikalielager; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Forordning om farlig gods vei, jernbane og innsjøskip; **GGVSee** - Forordning om farlig gods sjø; **GLP** - God laboratoriepraksis; **GMO** - Genetisk modifisert organisme; **IATA** - Internasjonalt flytransportforbund; **ICAO** - Internasjonal organisasjon for sivil luftfart; **IMDG** - Internasjonal kode for farlig gods til sjøs; **ISO** - Internasjonal organisasjon for standardisering; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Laveste dosering av et administrert kjemisk stoff som det er observert skader ved under dyreforsøk.; **LOEL** - Laveste dosering av et administrert kjemisk stoff som det er observert virkninger ved under dyreforsøk.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Høyeste dosering av et stoff som ikke etterlater registrerbare og målbare skader, selv ved vedvarende opptak.; **NOEC** - Konsentrasjon uten observert virkning; **NOEL** - Dose uten observert virkning; **o.c.** - åpen beholder; **OECD** - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; **OEL** - Grenseverdier for luft på arbeidsplassen; **PBT** - Persistent, bioakkumulativt, toksisk; **PNEC** - Forutsagt konsentrasjon i det aktuelle miljømedium hvor det ikke lenger oppstår skadelige virkninger på miljøet.; **REACH** - REACH-registrering; **RID** - Regulering som gjelder for internasjonal transport av farlig gods med jernbane; **SVHC** - Stoffer som vekker spesiell bekymring; **TA** - Teknisk veiledning; **TRGS** - Tekniske regler for farlige stoffer; **vPvB** - svært persistent, svært bioakkumulert; **WGK** - Vannfareklasse

Merknader:

Xylen, alle isomere	Note C	Enkelte organiske stoffer kan markedsføres enten i spesifikk isomerform eller som blanding av flere isomerer. I så fall må leverandøren oppgi på etiketten hvorvidt stoffet er en spesifikk isomer eller en blanding av isomerer.
---------------------	--------	---

Referanser til litteratur og datakilder: Data ikke tilgjengelig.

Klassifisering og prosedyre brukt til å klassifisere blandinger i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.	Klassifiseringsprosedyre
Brennbare væsker, Kategori 3	På grunnlag av testdata.

Produktnavn: SILIKOPHEN® P 80/X

Hudirritasjon, Kategori 2	Beregningsmetode.
Alvorlig øyeskade, Kategori 1	På grunnlag av testdata.
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering, Kategori 2	På grunnlag av testdata.

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H370	Forårsaker organskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplæringsinformasjon: Nasjonale lovfestede forskrifter om opplæring av arbeidstakere skal overholdes.

Revisjonsinformasjon Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Ansvarsfraskrivelse: Disse opplysningene og all øvrig teknisk informasjon er gitt på grunnlag av den kunnskap og erfaring vi per i dag besitter. Vi påtar oss intet rettslig ansvar eller andre forpliktelser på grunnlag av disse opplysningene. Dette inkluderer ansvar i forhold til eksisterende immateriale rettigheter, eksempelvis patentrettigheter, tilførende tredjemann. Vi presiserer at den informasjon som er formidlet i beskrivelsen av produktenes beskaffenhet og anvendelsesområde er generell og at dette ikke utgjør noen form for garanti. Vi forbeholder oss retten til, på ethvert tidspunkt, å foreta endringer i denne informasjonen som følge av tekniske fremskritt eller videreutvikling. Kunden er ikke fritatt for plikten til å foreta en omhyggelig kontroll av produktenes funksjoner og anvendelsesområder. Slik kontroll skal foretas av kvalifisert personell og er kundens ansvar. Dette gjelder også i forhold til ivaretagelsen av tredjemanns rettigheter. I den utstrekning våre opplysninger inneholder referanse til tredjemanns varemerke eller andre rettigheter innebærer dette ikke en anbefaling av slike produkter og utelukker ikke at alternative produkter kan benyttes.