

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Reviderad datum: 26.02.2024

Sida 1 av 10

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

SilOil, M80.055.03

Ämnets namn: Polydimetylsiloxan  
CAS nr: 63148-62-9

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

Värmeöverföringsolja / kylmedelsolja

**Användningar från vilka avrådas**

Felaktig användning.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: Peter Huber Kältemaschinenbau SE  
Gatuadress: Werner-von-Siemens-Strasse 1  
Stad: D-77656 Offenburg  
Telefon: +49 (0) 781 9603-0  
E-post: info@huber-online.com  
Internet: www.huber-online.com  
Ansvarig avdelning: info@huber-online.com

Telefax: +49 (0) 781 57211

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation

**Ytterligare information**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Ämnet är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Övrig information**

Polydimetylsiloxan  
CAS-nr.: 63148-62-9

**2.3 Andra faror**

Blandningen innehåller följande ämnen som uppfyller de vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII:  
dodekametylcyklohexasiloxan.  
Hormonstörande egenskaper: dodekametylcyklohexasiloxan.

**Ytterligare uppgifter:**

Ämnet misstänks uppfylla PBT-kriterierna. Ämnet är upptaget i PBT-bedömningslistan, men bedömningen pågår fortfarande (Echa).  
Ämnet finns med i en av förteckningarna över hormonstörande ämnen (förteckning II, människa).  
Miljö: Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
--------	--------------	------------

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Reviderad datum: 26.02.2024

Sida 2 av 10

EG nr	Index nr	REACH nr	
Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
63148-62-9	Polydimetylsiloxan		> 95 %
540-97-6	dodekametylcyklohexasiloxan		< 0,25 %
	208-762-8	01-2119517435-42-XXXX	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)			
540-97-6	208-762-8	dodekametylcyklohexasiloxan	< 0,25 %
dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg			

**Ytterligare information**

SVHC: Substance of Very High Concern (Ämne av mycket stor betydelse): dodekametylcyklohexasiloxan

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Generell rekommendation**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

**Vid inandning**

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

**Vid hudkontakt**

Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Ta omedelbart av förorenade, indränkta kläder. Vid hudirritation, kontakta läkare.

**Vid ögonkontakt**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

**Vid nedsväning**

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtommer uppträder.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Hittills inga kända symptom.

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**
**5.1 Släckmedel**
**Lämpliga släckmedel**

 Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Torrsläckningspulver. Alkoholbeständigt skum. Stänkvatten. Sand

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

 Vid brand kan det uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Formaldehyd.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### SilOil, M80.055.03

Reviderad datum: 26.02.2024

Sida 3 av 10

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft. Bär kemiskyddsdräkt.

#### Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.  
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Allmän information

Säker hantering: se avsnitt 7  
Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

#### För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### För räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder behövs

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För återhållning

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).  
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### För rengöring

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Rekommendation för säker hantering

Använd lämpliga skyddskläder. Se avsnitt 8.

#### Information om brand- och explosionsskydd

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

#### Råd om hygien på arbetsplatsen

Behållaren måste alltid stängas tätt och noggrant efter produktuttag. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tag genast av alla nedstänkta kläder.

#### Övrig information

Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8. Ångor / aerosoler skall utsugas direkt vid uppkomstplatsen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Lagras enbart i originalbehållare.

#### Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Explosivt ämne. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Flytande ämnen med tändande effekt. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen Livsmedel och djurfoder.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Reviderad datum: 26.02.2024

Sida 4 av 10

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C  
 Maximal lagringstemperatur: 50 °C  
 Skyddas mot: frost. UV-strålning/solljus. värme. Fuktt

**7.3 Specifik slutanvändning**

Se avsnitt 1.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**
**8.1 Kontrollparametrar**
**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne		
DNEL typ	Exponeringsväg	Verkning	Värde
540-97-6	dodekametylcyklohexasiloxan		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1,22 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	6,1 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	1,5 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	
Del av miljön	Värde	
540-97-6	dodekametylcyklohexasiloxan	
Sötvattensediment	13,5 mg/kg	
Havssediment	1,35 mg/kg	
Sekundärförgiftning	66,7 mg/kg	

**Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen**
**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon; kemskyddsglasögon (vid risk för stänk).

**Handskar**

Vid längre eller ofta upprepad hudkontakt:

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material:

FKM (fluorkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,4 mm

Genombrottsid: &gt;= 8 h

Butylgummi. - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid: &gt;= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid: &gt;= 8 h

NBR (Nitrithandskar). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,35 mm

Genombrottsid: &gt;= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid: &gt;= 8 h

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Reviderad datum: 26.02.2024

Sida 5 av 10

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från det.

Före användning kontrolleras täthet/ogenomtränglighet. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

**Hudskydd**

Lämpliga skyddskläder: Laboratorierock.

**Andningsskydd**

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Andningsskydd krävs vid:

-aerosol- eller dimbildning

-Överstiger gränsvärden för exponering

Lämplig andningsskyddapparat: Hel-/halv-/kvartsmask (DIN EN 136/140) Typ A-P2

Halvtäckande ansiktsmask eller kvartsmask: maximal användningskoncentration för ämnen med gränsvärden: P1 filter: upp till max. 4 ggr gränsvärdet. P2 filter: upp till max. 10 ggr gränsvärdet. P3 filter: upp till max. 30 ggr gränsvärdet.

Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall en burens andningsapparat användas.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	färglös
Lukt:	luktfri
Lukttröskel:	-

**Provnormer**

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	inte tillämplig
Brandfarlighet:	Detta material är brännbart men inte lätt antändbart.
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	> 62 °C ISO 2592
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	utan betydelse
pH-värde:	inte tillämplig
Viskositet, kinematisk: (vid 25 °C)	ca. 3 mm <sup>2</sup> /s
Vattenlöslighet:	Ej blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Upplösningshastigheten:	utan betydelse
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	AVSNITT 12: Ekologisk information
Dispersionsstabiliteten:	utan betydelse
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 25 °C):	~ 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet:	utan betydelse
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Reviderad datum: 26.02.2024

Sida 6 av 10

Partikelegenskaper: utan betydelse

**9.2 Annan information**
**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

ingen/ingen

Underhåller förbränning:

Underhåller inte förbränning

Självantändningstemperatur

Fast form:

utan betydelse

Gas:

utan betydelse

Oxiderande egenskaper

ingen/ingen

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel:

ej fastställd

Lösningsmedelhalt:

ej fastställd

Halt av fast substans:

ej fastställd

Sublimeringspunkt:

utan betydelse

Mjukningspunkt:

utan betydelse

Flytttemperatur:

utan betydelse

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

Utriningsstid:

ej fastställd

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

Se kap. 10.5.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme.

**10.5 Oförenliga material**

Ämnen som bör undvikas: Oxidationsmedel, stark. Reaktionsmedel, stark.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Mätningar har visat att vid temperaturer över ca 150 °C avskiljs en liten mängd formaldehyd genom oxidativ nedbrytning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
540-97-6	dodekametylcyklohexasiloxan				

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Reviderad datum: 26.02.2024

Sida 7 av 10

	oral	LD50 mg/kg	> 2000	Rätta	REACH Dossier	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Rätta	REACH Dossier	OECD Guideline 402

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifika effekter i djurförsök**

Inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror**
**Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper: dodekametylcyklohexasiloxan.

Ämnet finns med i en av förteckningarna över hormonstörande ämnen (förteckning II).

**Annan information**

Inga data tillgängliga.

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

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
540-97-6	dodekametylcyklohexasiloxan					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 0,002	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier OECD Guideline 201
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	>= 0,014	90 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier OECD Guideline 210
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,0046 mg/l	>=	21 d	Daphnia magna	REACH Dossier OECD Guideline 211
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ( )	> 100	3 h	Aktiverat slam	REACH Dossier OECD Guideline 209

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
540-97-6	dodekametylcyklohexasiloxan				
	OECD 310	4,47	28	REACH Dossier	
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Reviderad datum: 26.02.2024

Sida 8 av 10

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
540-97-6	dodekametylcyklohexasiloxan	8,87

**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
540-97-6	dodekametylcyklohexasiloxan	1160	Pimephales promelas	REACH Dossier

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga.

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

Blandningen innehåller följande ämnen som uppfyller de vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII:

dodekametylcyklohexasiloxan.

Ämnet misstänks uppfylla PBT-kriterierna. Ämnet är upptaget i PBT-bedömningslistan, men bedömningen pågår fortfarande (Echa).

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas! För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt Avfallsförordningen 2020:614.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt Avfallsförordningen 2020:614:

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

070217 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer; Avfall som innehåller andra silikoner än de som anges i 07 02 16

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

070217 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer; Avfall som innehåller andra silikoner än de som anges i 07 02 16

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150106 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Blandade förpackningar

**Förorenad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Reviderad datum: 26.02.2024

Sida 9 av 10

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

se kap. 6 - 8

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

utan betydelse

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

Godkännanden (REACH, bilaga XIV):

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter, SVHC (REACH, artikel 59):

dodekametylcyklohexasiloxan

Direktiv 2010/75/EU om

ej fastställd

industriutsläpp:

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger

ej fastställd

och lacker:

Information enligt direktiv 2012/18/EU

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

**Övrig information**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer: utan betydelse

**Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för det här ämnet.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**SilOil, M80.055.03**

Reviderad datum: 26.02.2024

Sida 10 av 10

**Ändringar från den föregående versionen**

- Rev. 1,0; Initial frisättning: 25.09.2020
- Rev. 2.0; 28.07.2022, Ändringar i avsnitt: 2-16
- Rev. 3,0; 21.07.2023, Uppdatering
- Rev. 4,0; 26.02.2024, Uppdatering; Ändringar i avsnitt: 2 - 16

**Förkortningar och akronymer**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
- DNEL: Derived No Effect Level
- d: day(s)
- EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- ECHA: European Chemicals Agency
- EWC: European Waste Catalogue
- IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
- h: hour
- LOAEL: Lowest observed adverse effect level
- LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- NOAEL: No observed adverse effect level
- NOAEC: No observed adverse effect concentration
- NLP: No-Longer Polymers
- N/A: not applicable
- OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
- PNEC: predicted no effect concentration
- PBT: Persistent bioaccumulative toxic
- RID: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
- SVHC: substance of very high concern
- TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
- UN: United Nations (FN)
- VOC: Volatile Organic Compounds

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.