

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SilOil, M80.055.03

Reviderad datum: 21.07.2023

Sida 1 av 12

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

112 – begär Giftinformation

nödsituationer:**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**

Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser

2.3 Andra faror

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

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

Hormonstörande egenskaper: dodekametylcyklohexasiloxan; oktametylcyclotetrasiloxan.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SiOil, M80.055.03

Reviderad datum: 21.07.2023

Sida 2 av 12

Kemisk benämning

Polydimethylsiloxane

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
63148-62-9	Polydimetylsiloxan			> 95 %
540-97-6	dodekametylcyclohexasiloxan			< 0,25 %
	208-762-8		01-2119517435-42-XXXX	
556-67-2	oktametylcyclotetrasiloxan			< 0,25 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36-XXXX	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			

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	dodekametylcyclohexasiloxan	< 0,25 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		
556-67-2	209-136-7	oktametylcyclotetrasiloxan	< 0,25 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 4800 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

Ytterligare information

SVHC: Substance of Very High Concern (Ämne av mycket stor betydelse): dodekametylcyclohexasiloxan, oktametylcyclotetrasiloxan

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

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

Vid nedsväljning

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröda

Se avsnitt 2 och 11

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

Symptomatisk behandling.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SilOil, M80.055.03

Reviderad datum: 21.07.2023

Sida 3 av 12

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂). Torrsläckningspulver. Alkoholbeständigt skum. Stänkvatten. Sand

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det uppstå: giftiga gaser/ångor, Formaldehyd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningskydd 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SiOil, M80.055.03

Reviderad datum: 21.07.2023

Sida 4 av 12

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.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

Maximal lagringstemperatur: 50 °C

Skyddas mot: frost. UV-strålning/solljus. värme. Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

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

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
540-97-6	dodekametylcyklohexasiloxan			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	1,22 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	6,1 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,3 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	1,5 mg/m ³
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloxan			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	73 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	73 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	13 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	13 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	3,7 mg/kg kroppsvikt/dygn

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
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloxan		
	Sötvatten		0,0015 mg/l
	Havsvatten		0,00015 mg/l
	Sötvattensediment		3 mg/kg
	Havssediment		0,3 mg/kg

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SiOil, M80.055.03

Reviderad datum: 21.07.2023

Sida 5 av 12

Sekundärförgiftning	41 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	10 mg/l
Jord	0,84 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). EN 166

Handskar

Vid längre eller ofta upprepad hudkontakt:

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material:

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

Genombrottsid: >= 8 h

Butylgummi. - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid: >= 8 h

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

Genombrottsid: >= 8 h

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

Genombrottsid: >= 8 h

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

Genombrottsid: >= 8 h

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

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

Kontrollera tätheten/ogenomträngligheten före användning. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskena före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Hudskydd

Lämpliga skyddskläder: Laboratorierock.

Andningskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningskydd, Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas. filterande halvmask (DIN EN 149).

Begränsning av miljöexponeringen

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

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

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	färglös
Lukt:	luktfri
Luktröskel:	ej fastställd

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt: ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SilOil, M80.055.03

Reviderad datum: 21.07.2023

Sida 6 av 12

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:	ej fastställd
pH-värde:	inte tillämplig
Viskositet, kinematisk: (vid 25 °C)	ca. 3 mm ² /s
Vattenlöslighet:	Ej blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Upplösningshastigheten:	utan betydelse
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	utan betydelse
Dispersionsstabiliteten:	utan betydelse
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 25 °C):	ca. 0,9 g/cm ³
Skrymdensitet:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	utan betydelse

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

Explosiva egenskaper ingen/ingen	
Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning
Självantändningstemperatur Gas:	ej fastställd
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:	ej fastställd
Mjukningspunkt:	ej fastställd
Flytttemperatur:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Utrinringstid:	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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SiOil, M80.055.03

Reviderad datum: 21.07.2023

Sida 7 av 12

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. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra användningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan det uppstå: Kiseldioxid (SiO₂)
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
Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

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

Akut oral toxicitet

Parameter : LD50

Exponeringsväg : dermal

Species : Råtta

Dos som verkar: > 5000 mg/kg

Analogiskt

Akut dermal toxicitet

Parameter : LD50

Exponeringsväg : oral

Species : Råtta

Dos som verkar: > 2000 mg/kg

Analogiskt

Akut inhalationstoxicitet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
540-97-6	dodekametylcyklohexasiloxan				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Other company data (1999)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Other company data (1999)	OECD Guideline 402
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloxan				
	oral	LD50 > 4800 mg/kg	Råtta	Study report (1979)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Study report (1982)	OECD Guideline 402

Irritation och frätning

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SiOil, M80.055.03

Reviderad datum: 21.07.2023

Sida 8 av 12

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.

oktametylcyclotetrasiloxan

in-vitro mutagenitet:

Metod:

-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Resultat: negativ.

litteraturhänvisning: REACH Dossier

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.

oktametylcyclotetrasiloxan

Kronisk inhalativ toxicitet:

Metod: other guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Explosionstid: 2 år

Species: Råtta

Resultat: NOAEC = 150 ppm.

litteraturhänvisning: REACH Dossier

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; oktametylcyclotetrasiloxan.

Inga data tillgängliga.

Annan information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Produkten har inte testats.

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 Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	>= 0,014	90 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	>= 0,0046	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 mg/l)	> 100	3 h	Aktiverat slam	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SiOil, M80.055.03

Reviderad datum: 21.07.2023

Sida 9 av 12

556-67-2	oktametylcyclotetrasiloxan					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	> 0,022	96 h	Oncorhynchus mykiss	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647 EPA OTS 797.1400
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 0,022	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1990) EPA OTS 797.1050
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 0,015	48 h	Daphnia magna	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647 EPA OTS 797.1300
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	>= 0,0044	93 d	Oncorhynchus mykiss	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647 other: 40 CFR 797.1600
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	>= 0,015	21 d	Daphnia magna	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647 EPA OTS 797.1330
	Akut bakteriertoicitet	(EC50 mg/l)	>10000	0 h		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
540-97-6	dodekametylcyklohexasiloxan				
	OECD 310	4,47	28	ECHA Dossier	
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
556-67-2	oktametylcyclotetrasiloxan				
	OECD Guideline 310	3,7	28	ECHA Dossier	
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
540-97-6	dodekametylcyklohexasiloxan	8,87
556-67-2	oktametylcyclotetrasiloxan	6,98

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
540-97-6	dodekametylcyklohexasiloxan	1160	Pimephales promelas	Study report (2005)
556-67-2	oktametylcyclotetrasiloxan	12400	Pimephales promelas	Study report (1991)

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SiOil, M80.055.03

Reviderad datum: 21.07.2023

Sida 10 av 12

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

Ingen information tillgänglig.

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

070216 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer; Avfall som innehåller farligt kisel; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

070216 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av plast, syntetgummi och konstfibrer; Avfall som innehåller farligt kisel; farligt avfall

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.

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.

Etiketter:

-

Klassificeringskod:

-

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)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SilOil, M80.055.03

Reviderad datum: 21.07.2023

Sida 11 av 12

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 ingår mycket stora betänkligheter, SVHC (REACH, artikel 59):
dodekametylcyklohexasiloxan; oktametylcyklotetrasiloxan

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 70

2010/75/EU (VOC): ej fastställd

2004/42/EG (VOC): ej fastställd

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):
Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)**Övrig information**

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

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

REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): 3, 70

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

dodekametylcyklohexasiloxan

oktametylcyklotetrasiloxan

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Rev. 1,0; Initial frisättning: 25.09.2020

Rev. 2,0; 28.07.2022, förändringar i kapitlet 2-16

Rev. 3,0; 21.07.2023, Uppdatering

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SiOil, M80.055.03

Reviderad datum: 21.07.2023

Sida 12 av 12

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: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 bortskaffande. 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.