

Erstatter på datoen 13-sep-2023

Revisionsdato 05-jun-2024

Revisionsnummer 10

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktkode(r)	51655
Sikkerhedsdatablad nummer	51655
Produktnavn	XIAMETER PMX 0245 CYCLOPENTASILOXANE

**Andre identifikationsmetoder**

REACH-registreringsnummer	01-2119511367-43-XXXX
Reach Registration Notes	Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, oplysningerne i dette datablad er kun vejledende.
EF-nummer	208-764-9
CAS-nr	541-02-6
Synonymer	XIAMETER PMX 0245 CYCLOSILOXANE BLEND, XT PMX 0245 CYCLOSILOXANE, FLUID 245
Rent stof/blanding	Stof

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

Anbefalet anvendelse	Produktion af stof Formulering eller ompakning: Formulering & (om)pakning af stoffer og blandinger. Kosmetik Personlig pleje Rengøringsmiddel maling Malingfortynder Malingfjerner Farmaceutiske produkter Polymerpræparater og forbindelser. Mellemprodukt Lukkede systemer Laboratory reagent Polymerproduktion Downstream brugerside Anvendes i stift skum Klæbestoffer og/eller tætningsmidler Vaske- og rengøringsmidler Polish Voks Belægninger Parfumer, duftstoffer Industriel anvendelse Forbrugermæssig anvendelse Faglig anvendelse
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### **Leverandør**

Univar Solutions Denmark A/S  
Islands Brygge 43  
DK-2300 København S  
Danmark  
Udarbejdet af: Miljøafdelingen  
DNK

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til \_\_\_\_\_

**E-mailadresse** SDS.EMEA@univarsolutions.com  
Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

<b>Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008</b>
-----------------------------------------

<b>Europa</b>	<b>112</b>
---------------	------------

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Ikke klassificeret

### 2.2. Mærkningselementer

Ikke klassificeret

### **Faresætninger**

Ikke klassificeret

### 2.3. Andre farer

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

**Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

## **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

### 3.1 Stoffer

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til	Specifik koncentrations	M-faktor	M-faktor (langtids)
-------------	--------	---------------------------	-----------------------	------------------------------	-------------------------	----------	---------------------

				forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	grænse (SCL)		
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE 541-02-6	>= 96.0 - <= 100.0 %	01-211951136 7-43-XXXX	208-764-9	Ikke klassificeret	-	-	-
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 540-97-6	>= 0.4 - <= 3.7 %	01-211951743 5-42-XXXX	208-762-8	Ikke klassificeret	-	-	-

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE 541-02-6	> 24134	> 2000	= 8.67	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 540-97-6	> 2000	> 2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder et eller flere særligt problematiske stoffer (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemisk navn	CAS-nr	SVHC kandidater
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	541-02-6	X
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	540-97-6	X

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Generel rådgivning</b>	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.
<b>Indånding</b>	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
<b>Kontakt med huden</b>	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjne Kan forårsage midlertidig øjenirritation.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Alkoholbestandigt skum. Tørt sand.

**Storbrand** FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Særlige farer i forbindelse med kemikaliet** Ved opvedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. Flammetilbageslag er mulig over betydelig afstand. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af lukket emballage. Ilden brænder kraftigere end forventet. Vapours may form explosive mixtures with air.

**Farlige forbrændingsprodukter** Carbonoxider. Siliciumoxider. Formaldehyd.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab** Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Fjern alle antændelseskilder.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til inddæmning** Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

**Metoder til oprydning** Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Suppress (knock down) gases/vapours/mists with a water spray jet. Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse. Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

**Forebyggelse af sekundære farer** Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Råd om sikker håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå at spilde. Undgå udledning til miljøet. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Tomme beholdere beholder produktrester og kan være farlige.

**Generelle hygiejneregler** Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Opbevaringsbetingelser** Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Opbevares væk fra følgende materialer. Stærke oxidationsmidler. Eksplosiver. Gasser.

**Opbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 10.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser**  
Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre **Eksponeringsgrænser**

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

**Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering** Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

### **Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere**

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	-	-	97.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 24.2 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
541-02-6			
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 540-97-6	-	-	11 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 1.22 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 6.1 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

**Bemærkninger**

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige

**Bemærkninger****Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden**

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE 541-02-6	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	17.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 4.3 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 540-97-6	1.7 mg/kg bw/day [4] [6] 1.7 mg/kg bw/day [4] [7]	-	2.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 0.3 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 1.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

**Bemærkninger**

[4]	Systemiske sundhedsvirkninger.
[5]	Lokale sundhedsvirkninger.
[6]	Langtids-
[7]	Korttids-

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)**

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE 541-02-6	>0.0012 mg/l	-	>0.00012 mg/l	-	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejring	Spildevandsbehandling	Jord	Fødekedde
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE 541-02-6	11 mg/kg sediment dw	1.1 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.54 mg/kg soil dw	16 mg/kg food
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE 540-97-6	13 mg/kg sediment dw	1.3 mg/kg sediment dw	-	-	66.7 mg/kg food

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

**Beskyttelse af hænder**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

Handsker			
Varighed af kontakt	PPE - handskemateriale	Handsketykkelse	Gennembrudstid
	Bær beskyttelseshandsker af butylgummi	> 0.35 mm	> 60 minutter
	Rubber (natural, latex)	> 0.35 mm	> 60 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af Neopren™	> 0.35 mm	> 60 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af nitrilgummi	> 0.35 mm	> 60 minutter
	Ethylvinylalkohollaminat ("EVAL")	> 0.35 mm	> 60 minutter
	Polyvinylchlorid (PVC)	> 0.35 mm	> 60 minutter

**Beskyttelse af huden og kroppen** Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

**Åndedrætsværn**

Anvend egnet åndedrætsværn.

Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Type A.

**Generelle hygiejneregler**

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstandsform</b>	Væske
<b>Udseende</b>	Væske
<b>Farve</b>	Farveløs
<b>Lugt</b>	Lugtfri
<b>Lugttærskel</b>	Ingen oplysninger tilgængelige

**Egenskab**

**Værdier**

**Bemærkninger • Metode**

<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>		Ikke bestemt.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	211 °C	@ 760 mmHg.
<b>Antændelighed</b>		Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Antændelsesgrænse i luft</b>		Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>		
<b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>		
<b>Flammepunkt</b>	> 77 °C	Closed cup.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>		Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>		Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>pH-værdi</b>		Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>pH (som vandig opløsning)</b>		Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Kinematisk viskositet</b>	3.8 cSt	@ 25 °C.

Dynamisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige.
Vandopløselighed		Ikke bestemt.
Opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige.
Fordelelingskoefficient		Ikke bestemt.
Damptryk		Ingen oplysninger tilgængelige.
Relativ massefylde	0.95	
Bulkdensitet		Ingen oplysninger tilgængelige
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige	Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige.
Partikelegenskaber		Ikke relevant.
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

**9.2. Andre oplysninger**

## 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

Eksplorative egenskaber	Anses ikke for at være eksplosiv.
Brandfarlige væsker	Ikke relevant
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som oxiderende
Metalætsende	Ikke ætsende for metaller

## 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Ingen kendte virkninger under normale anvendelsesforhold.
-------------	-----------------------------------------------------------

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

**Eksplodingsdata**

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
-----------------------------------------	--------

Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.
---------------------------------------	--------

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Risiko for farlige reaktioner	Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler. Vapours may form explosive mixtures with air.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås	Varme, åben ild og gnister.
--------------------------	-----------------------------

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler.
-----------------------------	--------------------------

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider. Siliciumoxider. Formaldehyd.
-------------------------------	--------------------------------------------

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

<b>Indånding</b>	Indånding af dampe i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Kan forårsage midlertidig øjenirritation.
<b>Kontakt med huden</b>	Ikke irriterende under normal brug.
<b>Indtagelse</b>	Mave-tarm-gener.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Akut toksicitet****Numeriske toksicitetsmål**

<b>ATEmix (oral)</b>	> 24134 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	> 2000 mg/kg
<b>ATEmix (indånding - støv/tåge)</b>	8.67 mg/l

**Oplysninger om bestanddele**

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	> 24134 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 8.67 mg/L ( Rat ) 4 h
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

**Hudætsning/irritation** Ikke irriterende under normal brug.

**DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)**

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Ikke irriterende under normal brug

**DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)**

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Ikke irriterende under normal brug

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kan forårsage midlertidig øjenirritation.

**DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)**

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					ikke-irriterende

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Kan forårsage midlertidig øjenirritation

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Ikke hudsensibiliserende.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Mus	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

**Kimcellemutagenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
		Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøg

**Carcinogenicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Resultater
		Výsledky z 2leté opakované studie inhalační expozice par u kryš dekamethylcyklopentasiloxanu (D5) ukazují účinky (děložní endometriální tumory) u samic zvířat. Tento nález se objevil pouze při nejvyšší expoziční dávce (160 ppm). Dosavadní studie neprokázaly, zda k tomuto účinku dochází cestou, která je relevantní pro člověka.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Resultater
		Forårsagede ikke kræft hos forsøgsdyr.

**Reproduktionstoksicitet** Ingen oplysninger tilgængelige.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Resultater
		Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Resultater
		Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske

**enkel STOT-eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data forventes specifik målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponeering.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data forventes specifik målorgantoksicitet ikke efter enkelt oral, enkelt inhalation eller enkelt dermal eksponeering.

**STOT - gentagen eksponeering** Ingen oplysninger tilgængelige.

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE klassificering ikke berettiget.

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data er en STOT-RE

					klassificering ikke berettiget.
--	--	--	--	--	---------------------------------

**Aspirationsfare** Ikke bestemt.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

### 11.2.2. Andre oplysninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Økotoksicitet** Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

#### DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 204: Test af lagntids-fisketoksicitet: 14-dages undersøgelse	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	> 16 µg/l	96 timer	
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering	Daphnia magna	EF50	> 2.9 mg/L	48 timer	
	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	> 0.012 mg/L	96 timer	
	Pseudokirchneriella subcapitata	NOEC	0.012 mg/L	96 timer	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	LC50	> 16 mg/L	14 dage	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	NOEC	>= 0.017 mg/L	45 dage	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)	NOEC	>= 0.014 mg/L	90 dage	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Daphnia magna	NOEC	0.015 mg/L	21 dage	
	Eisenia fetida	NOEC	>= 76 mg/kg	200 timer	

#### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	> 0.002 mg/L	72 timer	
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Daphnia magna	NOEC	0.0046 mg/L	21 dage	

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen oplysninger tilgængelige.

## DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD 310	28 dage	Biologisk nedbrydning 0.14%	Forventes at nedbrydes meget langsom

## DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (540-97-6)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301B: Let biologisk nedbrydelighed: CO <sub>2</sub> -udviklingstest (TG 301 B)	28 dage	Biologisk nedbrydning 4.5%	Ikke let bionedbrydelig

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulation** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Oplysninger om bestanddele**

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	5.2
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	8.87

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE	PBT-stof vPvB-stof
DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE	vPvB-stof

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Ikke reguleret  
**14.3 Transportfareklasse(r)** Ikke reguleret  
**14.4 Emballagegruppe** Ikke reguleret

- 14.5 Miljøfarer Nej  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Særlige bestemmelser Ingen

**IMDG**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
14.5 Miljøfarer Nej  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Særlige bestemmelser Ingen  
14.7 Søtransport i løs vægt i  
henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

**RID**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret  
(UN proper shipping name)  
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
14.5 Miljøfarer Nej  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Særlige bestemmelser Ingen  
  
14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret  
(UN proper shipping name)  
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
14.5 Miljøfarer Nej  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Særlige bestemmelser Ingen

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Nationale bestemmelser

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment 1436

**Tyskland**

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Product restricted per REACH Annex XVII: 75

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV

DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE - 541-02-6	70.	-
--------------------------------------------	-----	---

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

<b>TSCA</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>DSL/NDSL</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>EINECS/ELINCS</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>ENCS</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>IECSC</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>KECI</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>PICCS</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>AIIC</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
<b>NZIoC</b>	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**Tekstforklaring:**

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

**EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

**AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Kemikaliesikkerhedsrapport** Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet**

**Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

**Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Revisionsnote **Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 1 5 7 8 9 11 15**

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

**Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet**

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)

miljøstyrelsen

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

**Udarbejdet af** Lisa Bland  
**Udarbejdet af****Erstatter på datoen** 13-sep-2023**Revisionsdato** 05-jun-2024**Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)****Ansvarsfraskrivelse****Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport,**

bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

[Sikkerhedsdatabladet ender her](#)