

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

MOMENTIVE IS808

**Artikel-nr.**

7808008, 7808034, 780818K

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

**Relevanta identifierade användningar**

Silikonelastomer

**Användningar som det avråds ifrån**

Ingen känd.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

TRIBOTEC AB

Gatuadress  
Metallvägen 2  
435 33 Mölnlycke  
Sverige

Telefon  
+46 31 887880

E-Post  
info@tribotec.se

Fax  
+46 31 887887

Hemsida  
www.tribotec.se

**Tillverkare**

Momentive Performance Materials GmbH

Gatuadress  
Chempark Leverkusen Gebaeude V7  
51368 Leverkusen  
Tyskland

Telefon  
+390510924300

E-Post  
commercial.services@momentive.com

Hemsida  
www.momentive.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Kompletterande faroangivelser

EUH210

#### Beskrivning

Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: Ej klassificerat.

Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk: Ej klassificerat.

Se avsnitt 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Signalord

Varning

#### Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt. vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

Toxikologiska data: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ekotoxicitet: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36-XXXX 014-018-00-1	1 - <2,5%	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1	H226, H361f, H410 - M-chro=10	PBT, vPvB
Dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6 208-762-8 01-2119517435-42-XXXX -	0,1 - <1%	-	- - -	vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43-XXXX -	0,1 - <1%	-	- - -	vPvB

#### Övrig information ämne

Kemisk.

Blandning av polydimetylsioxaner, fyllmedel och förnätare.

Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelan inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

# Ämne med nationella gränsvärden.

PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

#### Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

Om symptom uppträder, kontakta läkare.

### **Kontakt med ögonen**

Skölj genast ögat med mycket vatten.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### **Förtäring**

Drick rikligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning.

Sök läkarhjälp.

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

Ingen tillgänglig data

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Alla standardsläckmedel är användbara.

#### **Olämpliga släckmedel**

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Vid brand:

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

Vid brand kan giftiga och irriterande gaser bildas.

Kolmonoxid (CO).

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

D00.261213110

Undvik all kontakt med vatten.

Varning! Produkten är frätande.

Mätningar vid temperaturer över 150°C vid närvaro av luft (syre) har visat att små mängder formaldehyd bildas p g a oxidativ nedbrytning.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

### **Övrigt**

#### **Åtgärder vid brand**

Använd vatten till avkylning av behållare.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Varning Vid spill: se upp för hala golv och ytor.  
Reagerar med vatten och frigör små mängder ättiksyra.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med ren skyffel i torr behållare, tillslut och flytta avfallet.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig data

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Ventilationen skall vara effektiv.  
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
Ättiksyra bildas vid bearbetning.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

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

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.  
Stabilitet: Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga data.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Exponeringsgränsvärden

Biologiska gränsvärden: Ingen.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontroller

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.  
Det skall finnas tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

##### Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. EN166

##### Handskar

Hantering:  
Det föreligger ingen hälsorisk vid kontakt med kemikalien.  
Använd handskydd för att skydda mot mekaniska skador.

### **Andra hudskydd**

Skyddshandskar, -glasögon och speciella arbetskläder skall användas.

### **Andningsskydd**

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter). Typ: ABEK

### **Begränsning av miljöexponeringen**

Inga data.

### **Övrigt**

Hygieniska åtgärder:

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### **Fysiskt tillstånd**

Pasta

#### **Färg**

Färglös.

#### **Lukt**

Ättiksyra.

#### **Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

#### **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

#### **Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

#### **Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

#### **Flampunkt**

> 93 °C

#### **Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

#### **Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

#### **pH**

Ingen tillgänglig data

### Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

### Löslighet

Lösligt i:

#### **Metod**

TOLUENE

### Vattenlöslighet

Olösligt i vatten.

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

### Densitet och / eller relativ densitet

1,04 g/cm<sup>3</sup>

#### **Metod**

20 °C

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

### VOC %

20 g/l

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Polymeriserar inte.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Reagerar med vatten och frigör små mängder ättiksyra.

### 10.5 Oförenliga material

Inga data.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Mätningar vid temperaturer över 150°C vid närvaro av luft (syre) har visat att små mängder formaldehyd bildas p g a oxidativ nedbrytning.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Erfarenhet har visat att ovan nämnda produkt kan användas utan någon som helst fara för hälsan så länge som vanliga förhållanden för industriell hygien iakttas.

#### Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	> 4800 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta
Oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	> 2375 mg/kg	LD50 Dermal	-	Råtta
Oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	36 mg/l	LC50 Inandning.	4 timmar	Råtta
Dodekametylcyklohexasiloxan 540-97-6 / 208-762-8	2000 mg/kg	LD50 Oral	-	Råtta
Dodekametylcyklohexasiloxan 540-97-6 / 208-762-8	2000 mg/kg	LD50 Dermal	-	Råtta
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	> 2000 mg/kg	LD50 Dermal	-	Kanin
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	8,67 mg/l	LC50 Inandning.	4 timmar	Råtta

#### Frätande/irriterande på huden

Ej irriterande.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	Ej irriterande.	-	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 404
Dodekametylcyklohexasiloxan 540-97-6 / 208-762-8	Ej irriterande.	72 timmar	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 404
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	Ej irriterande.	72 timmar	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 404



### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej irriterande.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
Oktametylcyklotetra siloxan 556-67-2 / 209-136-7	Ej irriterande.	-	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 405	Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Akut toxicitet:
Dodekametylcykloh exasiloxan 540-97-6 / 208-762-8	Ej irriterande.	72 timmar	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 405	-
Decamethylcyclo pentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	Ej irriterande.	72 timmar	Kanin	OECD:s riktlinjer för test 405	-

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Testtyp	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
Oktametylcyklotetra siloxan 556-67-2 / 209-136-7	Inte sensibiliserande.	Maximisation Test	Marsvin	OECD:s riktlinjer för test 406	Hudsensibilisering:
Dodekametylcykloh exasiloxan 540-97-6 / 208-762-8	Negativt.	Maximisation Test	Marsvin	OECD:s riktlinjer för test 406	-
Decamethylcyclo pentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	Inte sensibiliserande.	LLNA (Local Lymph Node Assay)	Mus	OECD:s riktlinjer för test 429	-

### Mutagenicitet i könsceller

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringsväg	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
Oktametylcyklotetra siloxan 556-67-2 / 209-136-7	Negativt.	-	Mus	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Muslymfomtest OECD:s riktlinjer för test 476	-

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MOMENTIVE IS808

Versionsnummer: 7.0

Utfärdat: 2022-10-28

Ersätter SDB: 2022-02-02



Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringsväg	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
Oktametylcyklotetra siloxan 556-67-2 / 209-136- 7	Negativt.	Inandning.	Råtta hane och hona	Mutagenitet i könsceller (In vivo): Kromosomavvikelse : OECD:s riktlinjer för test 475	-
Oktametylcyklotetra siloxan 556-67-2 / 209-136- 7	Negativt.	Oral	Råtta hane och hona	Mutagenitet i könsceller (In vivo): Dominant letaltest OECD:s riktlinjer för test 478	-
Dodekametylcykloh exasiloxan 540-97-6 / 208-762- 8	Negativt.	-	Salmonella typhimurium	Mutagenitet i könsceller (In vitro): OECD:s riktlinjer för test 471 Ames test Omvänd mutagen prövning	-
Dodekametylcykloh exasiloxan 540-97-6 / 208-762- 8	Negativt.	-	Intraperitoneal. Mus hane och hona	Mutagenitet i könsceller (In vivo): OECD:s riktlinjer för test 474 Mikronukleus test	-
Decamethylcyclope ntasiloxane 541-02-6 / 208-764- 9	Negativt.	-	-	Mutagenitet i könsceller (In vitro): OECD:s riktlinjer för test 473 Kromosomavvikelse :	-
Oktametylcyklotetra siloxan 556-67-2 / 209-136- 7	Negativt.	-	Salmonella typhimurium	Mutagenitet i könsceller (In vitro): Ames test OECD:s riktlinjer för test 471 Omvänd mutagen prövning	-
Decamethylcyclope ntasiloxane 541-02-6 / 208-764- 9	Negativt.	-	Salmonella typhimurium	Mutagenitet i könsceller (In vitro): OECD:s riktlinjer för test 471 Ames test Omvänd mutagen prövning	-
Decamethylcyclope ntasiloxane 541-02-6 / 208-764- 9	Negativt.	-	Muslymfomtest	Mutagenitet i könsceller (In vitro): OECD:s riktlinjer för test 476	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Exponeringsväg	Art	Metod / riktlinje	Övrigt
				cellanalys på däggdjur	
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	Negativt.	Inandning.	Rätta hane och hona	Mutagenitet i könsceller (In vivo): OECD:s riktlinjer för test 474 Mikronukleus test	Ångor

### Toxicitet vid upprepad dosering

Dodecamethylcyclohexasiloxane

NOAEL

Rätta hane och hona

Oral

1000 mg/kg

Decamethylcyclopentasiloxane

NOAEL

Rätta hane och hona

Oral

90 dagar

1000 mg/kg

NOAEL

Rätta hane och hona

Dermal

28 dagar

1600 mg/kg

NOAEC

Rätta hane och hona

Inandning. Ångor

2 År

160 ppm

### Fara vid aspiration

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

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	LC50	> 0,0016 mg/l	96 timmar	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)	OECD:s riktlinjer för test 204	-
Oktametylcyklotrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	LC50	0,022 mg/l	96 timmar	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)	-	Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	EC50	> 0,0029 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	OECD:s riktlinjer för test 202	-
Oktametylcyklotrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	EC50	> 0,015 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	-	Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

### Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	NOEC	$\geq$ 0,0014 mg/l	90 dagar	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)	OECD:s riktlinjer för test 210	-
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	LOEC	> 0,0014 mg/l	90 dagar	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)	OECD:s riktlinjer för test 210	-
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	NOEC	$\geq$ 0,0015 mg/l	21 dagar	Daphnia magna	OECD:s riktlinjer för test 211	-
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	LOEC	> 0,0015 mg/l	21 dagar	Daphnia magna	-	-

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MOMENTIVE IS808



Versionsnummer: 7.0

Utfärdat: 2022-10-28

Ersätter SDB: 2022-02-02

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	EC50	> 0,0012 mg/l	96 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)	OECD:s riktlinjer för test 201	-
Dodekametylcyklohexasiloxan 540-97-6 / 208-762-8	EC50	> 0,002 mg/l	72 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)	OECD:s riktlinjer för test 201	Ingen toxicitet vid löslighetsgränser
Oktametylcyklotrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	ErC50	> 0,022 mg/l	96 timmar	Selenastrum capricornutum	-	Ingen toxicitet vid löslighetsgränser
Oktametylcyklotrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	NOEC	0,0044 mg/l	93 dagar	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)	-	Ingen toxicitet vid löslighetsgränser
Oktametylcyklotrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	NOEC	> 0,015 mg/l	21 dagar	Daphnia magna	-	Ingen toxicitet vid löslighetsgränser
Dodekametylcyklohexasiloxan 540-97-6 / 208-762-8	NOEC	0,014 mg/l	91 dagar	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)	-	Ingen toxicitet vid löslighetsgränser
Dodekametylcyklohexasiloxan 540-97-6 / 208-762-8	NOEC	>= 0,002 mg/l	72 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)	OECD:s riktlinjer för test 201	Ingen toxicitet vid löslighetsgränser
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	NOEC	>= 0,0012 mg/l	96 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)	OECD:s riktlinjer för test 201	-
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	EC10	> 0,0012 mg/l	96 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg)	OECD:s riktlinjer för test 201	-
Dodekametylcyklohexasiloxan 540-97-6 / 208-762-8	NOEC	0,0046 mg/l	21 dagar	Daphnia magna	-	Ingen toxicitet vid löslighetsgränser
Dodekametylcyklohexasiloxan 540-97-6 / 208-762-8	EC50	> 420 mg/l	28 dagar	Sediment ryggradslösa	-	-
Dodekametylcykl	LOEC	>= 420 mg/l	28 dagar	Sediment	-	-

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MOMENTIVE IS808

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
ohexasiloxan 540-97-6 / 208-762-8				rygggradslösa		

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	-	28 dagar	Produkten är svårt bionedbrytbar.	0,14 %	OECD:s riktlinjer för test 310	Aktivt slam.
Oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	310 Ready Biodegradability - CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)	29 dagar	Produkten innehåller ämnen som är persistenta (långsamt nedbrytbara).	3,7 %	-	-

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Art	Metod / riktlinje
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	7060	Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)	OECD:s riktlinjer för test 305
Oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	12400	-	-

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

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

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	PBT / vPvB	Anmärkning
Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 / 208-764-9	-	Dekametylcyklopentasiloxan (D5) möter aktuella EU REACH Annex XIII-kriterier för PBT och vPvB och har lagts till kandidatlistan över

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## MOMENTIVE IS808

Versionsnummer: 7.0

Utfärdat: 2022-10-28

Ersätter SDB: 2022-02-02



Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	PBT / vPvB	Anmärkning
		ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)., Vår förståelse av den tillgängliga vetenskapen är att D5 dock inte beter sig på liknande sätt som kända PBT/vPvB-ämnen. Silikonindustrins tolkning av tillgängliga data är att vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D5 inte är biomagnifierande i den vatten- och markbaserade livsmedelskedjan. D5 i luft kommer att brytas ner naturligt genom reaktioner i atmosfären. Inget av det D5 som inte bryts ner i luften genom dessa reaktioner förväntas överföras från luften till vatten, mark eller levande organismer.
Oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	Ja	Oktametylcyclotetrasiloxan (D4) möter aktuella EU REACH Annex XIII-kriterier för PBT och vPvB och har lagts till kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)., Vår förståelse av den tillgängliga vetenskapen är att D4 dock inte beter sig på liknande sätt som kända PBT/vPvB-ämnen. Silikonindustrins tolkning av tillgängliga data är att vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D4 inte är biomagnifierande i den vatten- och markbaserade livsmedelskedjan. D4 i luft kommer att brytas ner naturligt genom reaktioner i atmosfären. Inget av det D4 som inte bryts ner i luften genom dessa reaktioner förväntas överföras från luften till vatten, mark eller levande organismer.
Dodekametylcyklohexasiloxan 540-97-6 / 208-762-8	-	Dodekametylcyklohexasiloxan (D6) möter aktuella EU REACH Annex XIII-kriterier för PBT och vPvB och har lagts till kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)., Vår förståelse av den tillgängliga vetenskapen är att D6 dock inte beter sig på liknande sätt som kända PBT/vPvB-ämnen. Silikonindustrins tolkning av tillgängliga data är att vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D6 inte är biomagnifierande i den vatten- och markbaserade livsmedelskedjan. D6 i luft kommer att brytas ner naturligt genom reaktioner i atmosfären. Inget av det D6 som inte

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	PBT / vPvB	Anmärkning
		bryts ner i luften genom dessa reaktioner förväntas överföras från luften till vatten, mark eller levande organismer.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.  
 Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
 Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

Destruktionsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID). Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

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

Ej tillämplig



### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet BILAGA I Ingen.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet BILAGA II Ingen.

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) Ingen.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier Ingen.

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) Ingen.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 0 - <=1,527%

Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 0 - <=0,224%

Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6 0 - <=0,125%

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)

Oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 1,0 - 10%

Decamethylcyclopentasiloxane 541-02-6 0,1 - 1,0%

Ättiksyra. 64-19-7 0,1 - 1,0%

Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet

Ingen.

Rådets direktiv 92/85/EEG av den 19 oktober 1992 om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar (tionde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG).

Oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 1,0 - 10%

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

O1. Ämnen eller blandningar med faroangivelse EUH014

Krav för lägre nivå 100 t

Krav för högre nivå 500 t

FÖRORDNING (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föreningar, BILAGA II: Föreningar Ingen.

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet med ändringar.

Kommissionens direktiv 91/322/EEG av den 29 maj 1991 om fastställande av indikativa gränsvärden vid genomförande av rådets direktiv 80/1107/EEG av den 27 november 1980 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för kemiska, fysikaliska och biologiska agenser i arbetet med ändringar.

Oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 1,0 - 10%

Ättiksyra. 64-19-7 0,1 - 1,0%

##### Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

REACH Registreringsnoter: Om inköpt från Momentive Performance Materials GmbH i Leverkusen i Tyskland är alla ämnen i denna produkt registrerade av Momentive Performance Materials GmbH eller uppströms i vår leverantörskedja, eller är undantagna från registrering enligt förordning (EG) Nr. 1907/2006 (Reach). För polymerer inkluderar detta enskilda monomerer och andra reaktanter.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Fördelningskoefficienten på D4 mellan PDMS och vatten har fastställts som  $\log K_{PDMS-vatten} = 7,09$ . Av det följer att PDMS som innehåller upp till 3 %v/v D4 kommer att generera en termodynamisk gränskoncentration på 2,4 µg D4/l i vattenfasen. Den kritiska 21d-NOEC för dafnia på 7,9 µg D4/l kommer inte att nås. Produkten är därför inte klassificerad för kronisk akvatisk toxicitet.

### Betydelse av fraser

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Repr. 2 - Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Övrigt

#### Övrig information

Informationen lämnad i detta säkerhetsdatablad är såvitt TriboTec AB vet korrekt vid det angivna datumet för revidering och ska under inga omständigheter ses som heltäckande. Informationen avser endast att vara en vägledning för säkerhantering, användning och bearbetning och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation i något avseende. Inga garantier lämnas för specifika användningar eller för att produkten är lämplig för användarens tänkta slutapplikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Det är användarens ansvar att se till att hanteringen uppfyller gällande lagkrav och att nödvändiga tester utförs av produktens lämplighet för användarens tänkta slutapplikation. Vad gäller TriboTec AB:s ansvar i övrigt hänvisas till vad som framgår därom av [www.tribotec.se](http://www.tribotec.se) / Företaget / Ansvarsfriskrivning.

#### Tillverkarens noteringar

Momentiva produkter är endast avsedda för industriella syften. De är inte avsedda för användning i specifika medicinska tillämpningar, vilka planteras varaktigt (som regel 30 dagar eller mer) i människokroppen, injiceras eller intas direkt, samt ej för tillverkning av preventivmedel med flergångsanvändning.