



# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til forskrift (EU) n° 1907/2006 vedlegg II

## Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktnavn:** MAGIC POWER GEL - A

**Synonymer, varenavn:**

MAGIC POWER GEL, MAGIC POWER JOINT, POWER KIT

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

**Identifisert bruk:** Isolasjon av elektriske eller elektroniske materialer.

**Bruk som blir frarådd:** Ingen kjente.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Produsent:**

RAYTECH Srl  
Via E.Fermi 11,13,17  
I-20019 Settimo Milanese  
**E-post:** info@raytech.it

**telefon:** +39 (02) 33500147

**faks:** +39 (02) 33500287

**Leverandør:**

RAYTECH Srl  
Via E.Fermi 11,13,17  
I-20019 Settimo Milanese

**telefon:** +39 (02) 33500147

**1.4 Nødtelefonnr.\*:** +47 22591300 (Giftinformasjon) Nødtelefonen er åpen hele døgnet.

\*updated 08/05/2020

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i følge gjeldende lovgivning.

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

Ikke klassifisert

### 2.2 Etikettelementer

Ikke anvendelig

#### Oppsummering av farer

**Fysiske Farer:** Ingen spesielle anbefalinger.

**Helsefarer  
Innånding:** Ingen spesielle symptomer angitt.

**Øyekontakt:** Ingen spesielle symptomer angitt.

**Hudkontakt:** Ingen spesielle symptomer angitt.

**Inntak/svelging:** Ingen spesielle symptomer angitt.

**Andre helseskader:** Andre opplysninger ikke angitt.

**Miljøfarer:** Ikke ansett som miljøfarlig.

### 2.3 Andre farer

Oppfylle PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier Oppfylle vPvB-kriterier

## Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blanding

**Generelle opplysninger:** Blanding av organosiloksaner, additiver .

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
Octamethylcyclotetra siloxane	0,1 - <1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0002	Data ikke tilgjengelig.	# PBT vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Data ikke tilgjengelig.	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0002	Data ikke tilgjengelig.	vPvB

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

# Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense@.

### Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
Octamethylcyclotetrasiloxane	Flam. Liq. 3 H226; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 4 H413;	Data ikke tilgjengelig.
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen kjente.	Data ikke tilgjengelig.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen kjente.	Data ikke tilgjengelig.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

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

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**Generelt:** Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn. kontaminerte klær legges i lukket beholder inntil de avhendes eller vaskes.

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Ikke relevant.

**Hudkontakt:** Fjern forurensede klær og sko. Vask med såpe og vann.

**Øyekontakt:** Skyll grundig med rent vann dersom stoffet kommer i kontakt med øynene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.

**Inntak/svelging:** Ikke fremkall brekning. Skyll munnen grundig.

- 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Ingen kjente.
- 4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig**
- Farer:** Ingen spesielle anbefalinger.
- Behandling:** Ingen spesielle anbefalinger.

#### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- Generelle Brannfarer:** Ingen spesielle anbefalinger.
- 5.1 Brannslukkingsmidler Egnete brannslukkingsmedier:** Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver. Vannspray.
- Uegnete brannslukkingsmedier:** Ingen kjente.
- 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:** Ingen kjente. For ytterligere informasjon, se seksjon 10: "Stabilitet og reaktivitet".
- 5.3 Råd til brannmenn Særlige brannslukkingstiltak:** Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.
- Spesielt verneutstyr for brannmenn:** Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

#### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:**
- 6.1.1 For ikke-nødpersonell:** Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
- 6.1.2 For nødpersonell:** Data ikke tilgjengelig.
- 6.2 Miljøverntiltak:** Samle opp spill. Må ikke slippes ut i avløp, jord eller vannløp.
- 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprenskning av utslipp:** Beholdere med oppsamlet utslipp skal merkes nøye med innhold og faresymbol. Beholdere må holdes tett lukket. Sugers opp med sand eller annet inert, absorberende materiale. Gulv og tilsølte gjenstander rengjøres med et egnet løsningsmiddel. (jfr. : § 9). Spyl området med rikelige mengder vann. Destruer i egnet forbrenningsovn.
- 6.4 Referanse til andre avsnitt:** Forsiktig: Forurensede overflater kan være glatte. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

#### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering::** Ingen spesielle forholdsregler.
- 7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter:** Ingen spesiell lagringsanvisning angitt. Materialet er stabilt under normale forhold. Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Egnede beholdere: polyetylen. Plastbelagt stålfat.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk:** Ingen spesielle anbefalinger.

## Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametre

#### Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	Type	Eksponeringsgrenser	Kilde
Octamethylcyclotetrasiloxane	VME	10 ppm 120 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Forebyggende tiltak

**Egnede Konstruksjonsmessige Kontrolltiltak:** Ingen spesielle anbefalinger.

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

**Generelle opplysninger:** Ingen spesielle forholdsregler.

**Øye-/ansiktsvern:** Vernebriller.

#### Hudvern

**Håndvern:** Material: Nitrilgummi.  
Material: Polyvinylklorid (PVC).  
Material: Naturgummi eller plast.

**Andre:** Det er vanligvis ikke påkrevet hudvern ved normale arbeidsforhold. I samsvar med god industrihygiene må det tas forholdsregler for å unngå hudkontakt.

**Respirasjonsvern:** Ingen spesielle forholdsregler.

**Hygienetiltak:** Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

**Miljøkontroll:** Data ikke tilgjengelig.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand:</b>	flytende
<b>Form:</b>	Gel
<b>Farge:</b>	Fargeløs.
<b>Lukt:</b>	Luktfri
<b>Luktterskel:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>pH-verdi:</b>	Ikke anvendelig
<b>frysepunkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Kokepunkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Flammepunkt:</b>	> 200 °C (Sluten bågare enligt metod ASTM D56.)
<b>Fordampningshastighet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Brennbarhet (faststoff, gass):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Eksplosjonsgrense, øvre (%):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Eksplosjonsgrense, nedre (%):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	< 0,1 hPa (20 °C)
<b>Damp tetthet (luft=1):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Tetthet:</b>	Omtrentlig 1 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)

**Løselighet(er)**

**Vannløselighet:**

Ikke løsbar i praksis

**Løselighet (annen):**

Dietyleter.: Blandbar (i alle størrelser).

Klorinert løsemiddel.: Blandbar (i alle størrelser).

Aromatiske hydrokarboner.: Blandbar (i alle størrelser).

Alifatiske hydrokarboner.: Blandbar (i alle størrelser).

Aceton.: Meget tungt oppløselig.

Etanol: Meget tungt oppløselig.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:**

Data ikke tilgjengelig.

**Selvantennelsestemperatur:**

> 400 °C

**dekomponeringstemperatur:**

> 200 °C

**Viskositet:**

2 500 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

**Ekspløsjøsegenskaper:**

Data ikke tilgjengelig.

**Oksideringsegenskaper:**

Ifølge opplysninger om komponentene Anses å være ikke oksiderende. (evaluering på bakgrunn av struktur-aktivitetsforhold)

**9.2 ANDRE OPPLYSNINGER:** Data ikke tilgjengelig.

#### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:**

Ikke relevant.

**10.2 Kjemisk Stabilitet:**

stabil

**10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:**

Ikke kjent.

**10.4 Forhold som må Unngås:**

Andre opplysninger ikke angitt.

**10.5 Materialer å Unngå:**

Sterke oksidasjonsmidler.

**10.6 Farlige**

**Spaltningprodukt:**

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper. Amorft silika.

#### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

##### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

**Innånding:**

Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

**Inntak/svelging:**

Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

**Hudkontakt:**

Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

**Øyekontakt:**

Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

##### 11.1 Toksikologiske opplysninger:

**Akutt toksisitet:**

**Svelging:**

**Produkt:**

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

**Hudkontakt:**

**Produkt:**

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

**Innånding:**

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane LC 50 (Rotte, 4 h): > 36 mg/l

Decamethylcyclopentasiloxane LC 50 (Rotte): 8,67 mg/l

**Toksisitet ved gjentatt inntak:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte, Inhalation): 1,820 mg/l Metode: OECD 453  
NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (kanin, Hudkontakt): 960 mg/kg Metode: OECD 411

Decamethylcyclopentasiloxane NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte, Svelging):  $\geq 1\ 000$  mg/kg  
NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte, Innånding av damp):  $\geq 2,42$  mg/l  
NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte, Hudkontakt):  $\geq 1\ 600$  mg/kg

Dodecamethylcyclohexasiloxane NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte, Svelging):  $\geq 1\ 000$  mg/kg Metode: OECD 422  
NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte, Innånding av damp): 0,0182 mg/l Metode: OECD 413

**Etsing/Irritasjon på Huden:**

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane kanin, 24 h : Not irritating

Decamethylcyclopentasiloxane kanin : Not irritating

Dodecamethylcyclohexasiloxane OECD 404 (kanin) : Not irritating

**Alvorlig Øyeskade/-Irritasjon:**

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane kanin, 24 h : Not irritating

Decamethylcyclopentasiloxane kanin : Not irritating

Dodecamethylcyclohexasiloxane OECD 405 (kanin) : Not irritating

**Åndedrett- eller  
Hudsensibilisering:**

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane marsvin : Ikke hudirriterende.

Decamethylcyclopentasiloxane Ikke hudirriterende.

Dodecamethylcyclohexasiloxane OECD 406 (marsvin) : Ikke hudirriterende.

**Mutagenisitet på Kimceller:**

**In vitro:**

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane bakterier : Det er ikke funnet noen mutasjonsfremkallende stoffer  
kromosomavvik : Det er ikke funnet noen mutasjonsfremkallende stoffer  
In vitro gene mutations test on mammalian cells: : Det er ikke funnet  
noen mutasjonsfremkallende stoffer

Decamethylcyclopentasiloxane kromosomavvik : Det er ikke funnet noen mutasjonsfremkallende stoffer  
bakterier : Det er ikke funnet noen mutasjonsfremkallende stoffer

Dodecamethylcyclohexasiloxane Mouse lymphoma cells (OECD 476): negativ Med og uten metabolsk  
aktivering  
bakterier (OECD 471): negativ Med og uten metabolsk aktivering

**In vivo:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane Ingen forventede virkninger.

Decamethylcyclopentasiloxane Ingen forventede virkninger.

Dodecamethylcyclohexasiloxane Mammalsk erythrocyttmikronukleustest (OECD 474): Ingen mutagene  
virkninger.

**Kreftfremkallende evne:**

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane Rotte (, Hunnkjønn, hannkjønn, Innånding): (OECD 453) Ingen  
forventede virkninger.

**Reproduksjonstoksisitet:**

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane  
Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Dodecamethylcyclohexasiloxane  
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Reproduksjonstoksisitet  
(fruktbarhet):**

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane  
Fertilitetsstudie 2 generasjoner Rotte (Innånding): NOAEL (parent):  
3,64 mg/l NOAEL (F1):Ingen. NOAEL (F2): Ingen. Metode: OECD 416

Decamethylcyclopentasiloxane  
Fertilitetsstudie 2 generasjoner Rotte (Innånding): NOAEL (parent):  
3,64 mg/l NOAEL (F1):Ingen. NOAEL (F2): Ingen. Metode: OECD 416

Dodecamethylcyclohexasiloxane  
Reproduksjon / utviklingstoksisitet screening test. Rotte  
(ventrikkeldrypp (oralt)): NOAEL (parent):  $\geq 1\,000$  mg/kg NOAEL  
(F1): $\geq 1\,000$  mg/kg NOAEL (F2): Metode: OECD 422

**Utviklingskade  
(Teratogenisitet):**

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane  
Rotte (Innånding): NOAEL (terato):  $> 6,066$  mg/l NOAEL (mater): 3,640  
mg/l Metode: OECD 414

Dodecamethylcyclohexasiloxane  
kanin NOAEL (terato):  $\geq 1\,000$  mg/kg NOAEL (mater):  $\geq 1\,000$  mg/kg  
Metode: OECD 414 Rotte NOAEL (terato):  $\geq 1\,000$  mg/kg NOAEL  
(mater):  $\geq 1\,000$  mg/kg Metode: OECD 414

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Dodecamethylcyclohexasiloxane  
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Dodecamethylcyclohexasiloxane  
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Aspirasjonsfare:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane  
Ingen forventede virkinger.



## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet:

#### Akutt toksisitet:

**Fisk:**

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane LC 50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h):  $\geq 0,022$  mg/l

**Vannlevende, Virvelløse Dyr:**

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane EC50 (Vannloppe (Daphnia magna), 48 h):  $> 0,015$  mg/l

#### Kronisk giftighet:

**Fisk:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 93 d):  $\geq 0,0044$  mg/l

Decamethylcyclopentasiloxane NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 90 d):  $\geq 0,014$  mg/l

**Vannlevende, Virvelløse Dyr:**

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane NOEC (Vannloppe (Daphnia magna), 21 d):  $0,015$  mg/l

Dodecamethylcyclohexasiloxane NOEC (Vannloppe (Daphnia magna), 21 d):  $\geq 0,0046$  mg/l

#### Toksisitet for vannlevende planter:

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane EC50 (Grønnalger, 96 h):  $> 0,022$  mg/l

Dodecamethylcyclohexasiloxane NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h):  $\geq 0,002$  mg/l  
EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h):  $> 0,002$  mg/l

### 12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet:

#### Biologisk nedbryting:

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane 3,7 % (29 d) Produktet anses ikke å være lett biologisk nedbrytbart.

Decamethylcyclopentasiloxane 0,14 % (28 d) Produktet er ikke lett bionedbrytbart.

Dodecamethylcyclohexasiloxane 4,5 % (28 d, OECD 310) Produktet er ikke lett bionedbrytbart.

**BOD/COD-forhold:**

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**12.3 Potensial for**

**Bioakkumulering:**

<b>Produkt:</b>	Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering
<b>Spesifisert(e) stoff(er):</b>	
Octamethylcyclotetrasiloxane	Pimephales promelas (tykkhodet ørekyte), Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 12 400
Decamethylcyclopentasiloxane	Pimephales promelas (tykkhodet ørekyte), Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 7 060
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Pimephales promelas (tykkhodet ørekyte), Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 2 860 (OECD 305) Har potensial for bioakkumulering.

**12.4 Mobilitet i Jord:**

Data ikke tilgjengelig.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-  
vurderinger:**

Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Octamethylcyclotetrasiloxane	Oppfylle PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)- kriterier, Oppfylle vPvB-kriterier	REACH (1907/2006) Ax XIII
Decamethylcyclopentasiloxane	Oppfylle vPvB-kriterier	REACH (1907/2006) Ax XIII
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Oppfylle vPvB-kriterier	REACH (1907/2006) Ax XIII

**12.6 Andre Skadelige Virkninger:**

Ingen kjente.

**Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

**Generelle opplysninger:** Brukerens oppmerksomhet henledes mot at det kan være lokale avfallsbestemmelser.

**Metoder til fjerning**

**Avhendingsanvisninger:** Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet. Forbrennes.

**Forurenset Emballasje:** Forurenset emballasje må tømmes så godt som mulig. Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet. Gjenbrukes etter vasking eller avhendes til et

autorisert anlegg.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

Dette stoffet er ikke underlagt transportbestemmelsene.

**ANDRE OPPLYSNINGER:** Ingen spesielle forholdsregler.

**14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL og IBC-koden:** Ikke anvendelig.

## Opplysninger om bestemmelser

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:**

**15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:** Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

**Status, kjemikaliefortegnelse:**

AICS:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
DSL:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
EU INV:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
IECSC:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
KECI (KR):	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
PICCS (PH):	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
TSCA:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
NZIOC:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

**Revisjonsinformasjon:** Ikke relevant.

**Referanser**

PBT	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.
vPvB	vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

**Nøkkel forkortelser eller akronymer brukt:**

Data ikke tilgjengelig.

**Referanser til litteratur og datakilder:**

Data ikke tilgjengelig.

**Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Opplæringsinformasjon:** Data ikke tilgjengelig.

**HMS-databladnr.:**

**Ansvarsfraskrivelse:**

De angitte opplysningene er basert på data som er tilgjengelig for materialet, komponentene av materialet og liknende materialer. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Det er gitt i god tro. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.



# SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til forskrift (EU) n° 1907/2006 vedlegg II

## Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktnavn:** MAGIC POWER GEL - B

**Synonymer, varenavn:**

MAGIC POWER GEL, MAGIC POWER JOINT,  
POWER KIT

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

**Identifisert bruk:** Isolasjon av elektriske eller elektroniske materialer.

**Bruk som blir frarådd:** Ingen kjente.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Produsent:**

RAYTECH Srl

Via E.Fermi 11,13,17

I-20019 Settimo Milanese

**E-post:** info@raytech.it

**telefon:** +39 (02) 33500147

**faks:** +39 (02) 33500287

**Leverandør:**

RAYTECH Srl

Via E.Fermi 11,13,17

I-20019 Settimo Milanese

**telefon:** +39 (02) 33500147

**1.4 Nødtelefonnr.:** +39 (02) 33500147

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i følge gjeldende lovgivning.

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

Ikke klassifisert

### 2.2 Etikettelementer

Ikke anvendelig

#### Oppsummering av farer

**Fysiske Farer:**

Ingen spesielle anbefalinger.

**Helsefarer**

**Innånding:**

Ingen spesielle symptomer angitt.

**Øyekontakt:**

Ingen spesielle symptomer angitt.

**Hudkontakt:**

Ingen spesielle symptomer angitt.

**Inntak/svelging:**

Ingen spesielle symptomer angitt.

**Andre helseskader:**

Andre opplysninger ikke angitt.

**Miljøfarer:**

Ikke ansett som miljøfarlig.



### 2.3 Andre farer

Kjemiske stoffer som inneholder silisium - hydrogen bindinger (SiH). Produktet kan utvikle hydrogengass. For ytterligere informasjon, se seksjon 10: "Stabilitet og reaktivitet". Oppfylle PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier Oppfylle vPvB-kriterier

## Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blanding

**Generelle opplysninger:** Blanding av organosiloksaner, additiver .

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
Octamethylcyclotetra siloxane	0,1 - <1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0002	Data ikke tilgjengelig.	# PBT vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Data ikke tilgjengelig.	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0002	Data ikke tilgjengelig.	vPvB

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

# Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense®.

### Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
Octamethylcyclotetrasiloxane	Flam. Liq. 3 H226; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 4 H413;	Data ikke tilgjengelig.
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen kjente.	Data ikke tilgjengelig.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen kjente.	Data ikke tilgjengelig.

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

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

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**Generelt:** Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn. kontaminerte klær legges i lukket beholder inntil de avhendes eller vaskes.

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Ikke relevant.

**Hudkontakt:** Fjern forurensede klær og sko. Vask med såpe og vann.

**Øyekontakt:** Skyll grundig med rent vann dersom stoffet kommer i kontakt med øynene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.

**Inntak/svelging:** Ikke fremkall brekning. Skyll munnen grundig.

**4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Ingen kjente.

**4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig**

**Farer:** Ingen spesielle anbefalinger.

**Behandling:** Ingen spesielle anbefalinger.

#### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

**Generelle Brannfarer:** Ingen spesielle anbefalinger.

**5.1 Brannslukkingsmidler  
Egnede  
brannslukkingsmedier:**

Skum. Pulver. CO2

**Uegnete  
brannslukkingsmedier:**

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen. Alkalisk pulver.

**5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:**

Produktet kan utvikle hydrogengass. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. For ytterligere informasjon, se seksjon 10: "Stabilitet og reaktivitet".

**5.3 Råd til brannmenn  
Særlige  
brannslukkingstiltak:**

Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn:**

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann. Bruk standard brannslukkingrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

#### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:**

**6.1.1 For ikke-nødpersonell:** Bruk egnet, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Oppbevares adskilt fra Alkalier og etsende produkter. Eliminer alle antenningskilder.

**6.1.2 For nødpersonell:** Data ikke tilgjengelig.

**6.2 Miljøverntiltak:**

Samle opp spill. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Ventiler utslipps området mekanisk og unngå dannelse av eksplosive konsentrasjoner.

**6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:**

Beholdere med oppsamlet utslipp skal merkes nøye med innhold og faresymbol. Egnede beholdere: forsynt med avgassingsanordning. Sugers opp med sand eller annet inert, absorberende materiale. Anvend IKKE basiske produkter. Gulv og tilsølte gjenstander rengjøres med et egnet løsningsmiddel. (jfr. : § 9). Spyl området med rikelige mengder vann.

**6.4 Referanse til andre avsnitt:**

Forsiktig: Forurensede overflater kan være glatte. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

#### Avsnitt 7: Håndtering og lagring



- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering::** Bruk mekanisk ventilasjon ved dampdannende håndtering. Må ikke blandes med Inkompatible materialer. For ytterligere informasjon, se seksjon 10: "Stabilitet og reaktivitet". Les og følg produsentens anvisninger.
- 7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter:** Lagres kaldt og tørt med god lufting og ikke sammen med inkompatible stoffer, åpen ild og høy temperatur. Oppbevares i godt lukket originalemballasje. forsynt med avgassingsanordning. Egnede beholdere: polyetylen. Ståltromler belagt med epoksyharpiks.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk:** Data ikke tilgjengelig.

## Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametre Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	Type	Eksponeringsgrenser	Kilde
Octamethylcyclotetrasiloxane	VME	10 ppm 120 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Forebyggende tiltak

**Egnede Konstruksjonsmessige Kontrolltiltak:** Unngå innånding av damper og sprøytetåke.

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

**Generelle opplysninger:** Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.

**Øye-/ansiktsvern:** Vernebriller.

#### Hudvern

**Håndvern:** Material: Nitrilgummi.  
Material: Polyvinylklorid (PVC).  
Material: Naturgummi eller plast.

**Andre:** Det er god industriell helseøkt å minimalisere hudkontakt. Bruk egnede verneklær.

**Respirasjonsvern:** Ingen spesielle forholdsregler.

**Hygienetiltak:** Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

**Miljøkontroll:** Data ikke tilgjengelig.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

**Fysisk tilstand:** flytende  
**Form:** Gel  
**Farge:** Blå  
**Lukt:** Luktfri  
**Luktterskel:** Data ikke tilgjengelig.  
**pH-verdi:** Ikke anvendelig  
**frysepunkt:** Data ikke tilgjengelig.  
**Kokepunkt:** Data ikke tilgjengelig.



<b>Flammepunkt:</b>	> 200 °C (Sluten bågare enligt metod ASTM D56.)
<b>Fordampningshastighet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Brennbarhet (faststoff, gass):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Ekspløsjongrense, øvre (%):</b>	74 %(V) Hydrogen.
<b>Ekspløsjongrense, nedre (%):</b>	4 %(V) Hydrogen.
<b>Damptrykk:</b>	< 0,1 hPa (20 °C)
<b>Damp tetthet (luft=1):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Tetthet:</b>	Omtrentlig 1 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Løselighet(er)</b>	
<b>Vannløselighet:</b>	Ikke løsbar i praksis
<b>Løselighet (annen):</b>	Dietyleter.: Blandbar (i alle størrelser). Klorinert løsemiddel.: Blandbar (i alle størrelser). Aromatiske hydrokarboner.: Blandbar (i alle størrelser). Alifatiske hydrokarboner.: Blandbar (i alle størrelser). Aceton.: Meget tungt oppløselig. Etanol: Meget tungt oppløselig.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	> 500 °C
<b>dekomponeringstemperatur:</b>	> 200 °C
<b>Viskositet:</b>	2 500 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
<b>Ekspløsjongsegenskaper:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Oksideringsegenskaper:</b>	Ifølge opplysninger om komponentene Anses å være ikke oksiderende. (evaluering på bakgrunn av struktur-aktivitetsforhold)

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER: Data ikke tilgjengelig.

#### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Andre opplysninger ikke angitt.
<b>10.2 Kjemisk Stabilitet:</b>	Materialet er stabilt under normale forhold.
<b>10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:</b>	Produktet kan utvikle hydrogengass.
<b>10.4 Forhold som må Unngås:</b>	Andre opplysninger ikke angitt.
<b>10.5 Materialer å Unngå:</b>	Brann og ekspløsjongsfare oppstår når en meget brannfarlig gass (hydrogen) frigis i kontakt med: Sterke oksidasjonsmidler. Alkalier og etsende produkter. Kjemiske forbindelser med mobilt hydrogen i nærvær av metallsalter og komplekser.
<b>10.6 Farlige Spaltningprodukter:</b>	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper. Amorft silika. Mengde av potensiell hydrogen frigivelse (l/kg produkt): <3

#### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

##### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

<b>Innånding:</b>	Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).
<b>Inntak/svelging:</b>	Ingen forventede virkninger (vurdering basert på ingredientene).



**Hudkontakt:** Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

**Øyekontakt:** Ingen forventede virkinger (vurdering basert på ingredientene).

### 11.1 Toksikologiske opplysninger:

#### Akutt toksisitet:

##### Svelging:

**Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

##### Hudkontakt:

**Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

##### Innånding:

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

##### Spesifisert(e) stoff(er):

Octamethylcyclotetrasiloxane LC 50 (Rotte, 4 h): > 36 mg/l

Decamethylcyclopentasiloxane LC 50 (Rotte): 8,67 mg/l

#### Toksisitet ved gjentatt inntak:

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

##### Spesifisert(e) stoff(er):

Octamethylcyclotetrasiloxane NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte, Inhalation): 1,820 mg/l Metode: OECD 453  
NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (kanin, Hudkontakt): 960 mg/kg Metode: OECD 411

Decamethylcyclopentasiloxane NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte, Svelging):  $\geq 1\ 000$  mg/kg  
NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte, Innånding av damp):  $\geq 2,42$  mg/l  
NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte, Hudkontakt):  $\geq 1\ 600$  mg/kg

Dodecamethylcyclohexasiloxane NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte, Svelging):  $\geq 1\ 000$  mg/kg Metode: OECD 422  
NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå (Rotte, Innånding av damp): 0,0182 mg/l Metode: OECD 413

#### Etsing/Irritasjon på Huden:

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

##### Spesifisert(e) stoff(er):



Octamethylcyclotetrasiloxane kanin, 24 h : Not irritating

Decamethylcyclopentasiloxane kanin : Not irritating

Dodecamethylcyclohexasiloxane OECD 404 (kanin) : Not irritating

#### Alvorlig Øyeskade/-Irritasjon:

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane kanin, 24 h : Not irritating

Decamethylcyclopentasiloxane kanin : Not irritating

Dodecamethylcyclohexasiloxane OECD 405 (kanin) : Not irritating

#### Åndedrett- eller

#### Hudsensibilisering:

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane marsvin : Ikke hudirriterende.

Decamethylcyclopentasiloxane Ikke hudirriterende.

Dodecamethylcyclohexasiloxane OECD 406 (marsvin) : Ikke hudirriterende.

#### Mutagenisitet på

#### Kimceller: In vitro:

**Produkt:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane bakterier : Det er ikke funnet noen mutasjonsfremkallende stoffer  
kromosomavvik : Det er ikke funnet noen mutasjonsfremkallende stoffer  
In vitro gene mutations test on mammalian cells: : Det er ikke funnet noen mutasjonsfremkallende stoffer

Decamethylcyclopentasiloxane kromosomavvik : Det er ikke funnet noen mutasjonsfremkallende stoffer  
bakterier : Det er ikke funnet noen mutasjonsfremkallende stoffer

Dodecamethylcyclohexasiloxane Mouse lymphoma cells (OECD 476): negativ Med og uten metabolsk aktivering  
bakterier (OECD 471): negativ Med og uten metabolsk aktivering

#### In vivo:

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane Ingen forventede virkinger.

Decamethylcyclopentasiloxane Ingen forventede virkinger.



Dodecamethylcyclohexasiloxane

Mammalsk erytrocyttmikronukleustest (OECD 474): Ingen mutagene virkninger.

**Kreftfremkallende evne:****Produkt:**

Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane

Rotte (, Hunnkjønn, hannkjønn, Innånding): (OECD 453) Ingen forventede virkninger.

**Reproduksjonstoksisitet:****Produkt:**

Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Dodecamethylcyclohexasiloxane

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Reproduksjonstoksisitet****(fruktbarhet):****Produkt:**

Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane

Fertilitetsstudie 2 generasjoner Rotte (Innånding): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Ingen. NOAEL (F2): Ingen. Metode: OECD 416

Decamethylcyclopentasiloxane

Fertilitetsstudie 2 generasjoner Rotte (Innånding): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Ingen. NOAEL (F2): Ingen. Metode: OECD 416

Dodecamethylcyclohexasiloxane

Reproduksjon / utviklingstoksisitet screening test. Rotte (ventrikkeldrypp (oralt)): NOAEL (parent):  $\geq 1\ 000$  mg/kg NOAEL (F1): $\geq 1\ 000$  mg/kg NOAEL (F2): Metode: OECD 422

**Utviklingsskade****(Teratogenisitet):****Produkt:**

Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane

Rotte (Innånding): NOAEL (terato):  $> 6,066$  mg/l NOAEL (mater): 3,640 mg/l Metode: OECD 414

Dodecamethylcyclohexasiloxane

kanin NOAEL (terato):  $\geq 1\ 000$  mg/kg NOAEL (mater):  $\geq 1\ 000$  mg/kg Metode: OECD 414 Rotte NOAEL (terato):  $\geq 1\ 000$  mg/kg NOAEL (mater):  $\geq 1\ 000$  mg/kg Metode: OECD 414

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering:****Produkt:**

Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Dodecamethylcyclohexasiloxane

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering:****Produkt:**

Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Dodecamethylcyclohexasiloxane      Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Aspirasjonsfare:**

**Produkt:**      Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e)**

Octamethylcyclotetrasiloxane      Ingen forventede virkninger.

**stoff(er):****Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet:****Akutt****toksisitet:****Fisk:**

**Produkt:**      Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane      LC 50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 96 h):  $\geq 0,022$  mg/l

**Vannlevende, Virvelløse**

**Produkt:**      Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Dyr: Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane      EC50 (Vannloppe (Daphnia magna), 48 h):  $> 0,015$  mg/l

**Kronisk giftighet:****Fisk:**

**Produkt:**      Data ikke tilgjengelig.

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane      NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 93 d):  $\geq 0,0044$  mg/l

Decamethylcyclopentasiloxane      NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret), 90 d):  $\geq 0,014$  mg/l

**Vannlevende, Virvelløse Dyr:**

**Produkt:**      Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane      NOEC (Vannloppe (Daphnia magna), 21 d):  $0,015$  mg/l

Dodecamethylcyclohexasiloxane      NOEC (Vannloppe (Daphnia magna), 21 d):  $\geq 0,0046$  mg/l

e

**Toksisitet for vannlevende planter:**

**Produkt:**      Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

**Spesifisert(e) stoff(er):**

Octamethylcyclotetrasiloxane      EC50 (Grønnalger, 96 h):  $> 0,022$  mg/l

Dodecamethylcyclohexasiloxane      NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h):  $\geq 0,002$  mg/l

EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h):  $> 0,002$  mg/l

## 12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet:

### Biologisk nedbryting:

<b>Produkt:</b>	Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering
<b>Spesifisert(e) stoff(er):</b>	
Octamethylcyclotetrasiloxane	3,7 % (29 d) Produktet anses ikke å være lett biologisk nedbrytbar.
Decamethylcyclopentasiloxane	0,14 % (28 d) Produktet er ikke lett bionedbrytbar.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	4,5 % (28 d, OECD 310) Produktet er ikke lett bionedbrytbar.

### BOD/COD-forhold:

**Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

## 12.3 Potensial for Bioakkumulering:

<b>Produkt:</b>	Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering
<b>Spesifisert(e) stoff(er):</b>	
Octamethylcyclotetrasiloxane	Pimephales promelas (tykkhodet ørekyte), Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 12 400
Decamethylcyclopentasiloxane	Pimephales promelas (tykkhodet ørekyte), Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 7 060
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Pimephales promelas (tykkhodet ørekyte), Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 2 860 (OECD 305) Har potensial for bioakkumulering.

**12.4 Mobilitet i Jord:** Data ikke tilgjengelig.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:** Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Octamethylcyclotetrasiloxane	Oppfylle PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier, Oppfylle vPvB-kriterier	REACH (1907/2006) Ax XIII
Decamethylcyclopentasiloxane	Oppfylle vPvB-kriterier	REACH (1907/2006) Ax XIII
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Oppfylle vPvB-kriterier	REACH (1907/2006) Ax XIII

**12.6 Andre Skadelige Virkninger:** Ingen kjente.

## Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:



**Generelle opplysninger:**

Brukerens oppmerksomhet henledes mot at det kan være lokale avfallsbestemmelser.

**Metoder til fjerning**

**Avhendingsanvisninger:** Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet. Avfall av dette materialet skal ikke blandes med annet avfall. Overhold forholdsregler om ventilerte tapper for å sørge for trykkavlastning i avfallsbeholderen.

**Forurenset Emballasje:** Kontaminerte pakker skal være så tomme som mulig, og skal være utstyrt med et avgassingssystem. Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet. Gjenbrukes etter vasking eller avhendes til et autorisert anlegg.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

Dette stoffet er ikke underlagt transportbestemmelsene.

**ANDRE OPPLYSNINGER:** Advarsel Kontaminerte pakker skal være så tomme som mulig, og skal være utstyrt med et avgassingssystem.

**14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL og IBC-koden:** Ikke anvendelig.

**Opplysninger om bestemmelser**

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:**

**15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:** Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

**Status, kjemikaliefortegnelse:**

AICS:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
DSL:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
EU INV:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
ENCS (JP):	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
IECSC:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
KECI (KR):	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
PICCS (PH):	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
TSCA:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
NZIOC:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

**Revisjonsinformasjon:** Ikke relevant.

**Referanser**

PBT PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.  
vPvB vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

**Nøkkel forkortelser eller akronymer brukt:**

Data ikke tilgjengelig.

**Referanser til litteratur og datakilder:**

Data ikke tilgjengelig.



**Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3**

H226

Brannfarlig væske og damp.

H361f

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H413

Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Opplæringsinformasjon:**

Data ikke tilgjengelig.

---

**Ansvarsfraskrivelse:**

De angitte opplysningene er basert på data som er tilgjengelig for materialet, komponentene av materialet og liknende materialer. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Det er gitt i god tro. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.