

# SIKKERHETSDATABLAD

## Hybrid Ceramic Tire Shine G2304 [G230416]

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1.

Produktidentifikator

Handelsnavn: Hybrid Ceramic Tire Shine G2304 [G230416]

Produkt nr.: 911305
- 1.2.

Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: Bilpleieprodukt

Ikke tilrådte anvendelser: Ingen kjente
- 1.3.

Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **Panvulk AS**

Folkvangveien 22

1348 Rykkinn

Kontaktperson: Thomas Eckhoff

E-post: thomas@panvulk.no

Revidert: 24.04.2023

SDS Versjon: 1.0
- 1.4.

Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- 2.1.

Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- 2.2.

Merkingselementer

Farepiktogram: Ikke relevant.

Varselord: Ikke relevant.

Faresetninger: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhetssetninger:

Generelt:

-

Forebyggelse:

-

Reaksjon:

-

Oppbevaring:

-

Disponering:

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

Inneholder: Ingen kjente

Annen merkning: Ikke relevant.
- 2.3.

Andre farer

Inneholder et stoff som kan gi en allergisk reaksjon.

Annet: Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- 3.1.

Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.
- 3.2.

Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel                    | Identifikatorer     | % w/w   | Klassifisering | Anm. |
|---------------------------------------|---------------------|---------|----------------|------|
| Ikke opplysningspliktige ingredienser | CAS-nr.:<br>EF-nr.: | 80-100% |                |      |

|                                | REACH:<br>Indeksnr.:                                                                              |        |                                                                                                             |                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| etylbenzen                     | CAS-nr.: 100-41-4<br>EF-nr.: 202-849-4<br>REACH: 01-2119489370-35-XXXX<br>Indeksnr.: 601-023-00-4 | <0,5%  | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [1]                   |
| Alkoholer, C12-16, etoksyliert | CAS-nr.: 68551-12-2<br>EF-nr.: 500-221-7<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                  | <0,2%  | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411                                  | [19]                  |
| oktametylcyklotetrasiloksan    | CAS-nr.: 556-67-2<br>EF-nr.: 209-136-7<br>REACH: 01-2119529238-36-XXXX<br>Indeksnr.: 014-018-00-1 | <0.05% | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                      | [3], [5],<br>[6], [7] |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

- [1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
- [3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.
- [5] Stoffet er inkludert i kandidatlisten over stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC-lista).
- [6] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge REACH-forskriften), tillegg XIII
- [7] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge REACH-forskriften), tillegg XIII
- (19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

#### Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

- Konserveringsmiddel (Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone (3:1))

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt: Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
- Innånding: Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
- Hudkontakt: Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
- Øyekontakt: Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.
- Svelging: Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.
- Forbrenning: Ikke relevant.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen kjente

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.  
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ingen spesielle krav.
- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.  
Spill begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.  
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.  
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.  
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.  
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**  
Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.  
Egnet emballasje: Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.  
Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Overhold forholdsregler angitt på etiketten og også industrisikkerhetsforskrifter.  
Vask alltid hendene etter håndtering.  
Uforenlige materialer: Oksiderende stoffer
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**  
Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

- 8.1. Kontrollparametrer**  
etylbenzen  
Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 20  
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 5  
Anmerkning:  
E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.  
H = Kan tas opp gjennom huden.  
K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2022-12-19-2350.

### DNEL

etylbenzen

| Varighet:                                    | Opptaksvei: | DNEL:           |
|----------------------------------------------|-------------|-----------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal      | 180 mg/kgbw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding   | 17.73 ppm       |

oktametylcyclotetrasiloksan

| Varighet:                                                | Opptaksvei: | DNEL:                |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Innånding   | 73 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Innånding   | 13 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 73 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding   | 13 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral        | 3.7 mg/kgbw/d        |

### PNEC

oktametylcyclotetrasiloksan

| Opptaksvei:        | Eksposeringens varighet: | PNEC:     |
|--------------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvann          |                          | 1.5 µg/L  |
| Ferskvannssediment |                          | 3 mg/kg   |
| Havvann            |                          | 150 ng/L  |
| Havvannssediment   |                          | 300 µg/kg |
| Jord               |                          | 840 µg/kg |
| Renseanlegg        |                          | 10 mg/L   |
| Rovdyr             |                          | 41 mg/kg  |

## 8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt:                              | Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.                                                                                                                                                                                                                     |
| Eksposeringsscenarioer:                | Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.                                                                                                                                                                                                                     |
| Eksposeringsgrenser:                   | Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.                                                                                                                     |
| Tekniske tiltak:                       | Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket. |
| Hygieniske tiltak:                     | Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.                                                                                                                                           |
| Begrensning av eksposering av miljøet: | Hold oppdemmingsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.                                                                                                                                                                                  |

## Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

| Arbeidssituasjon                                     | Type | Klasse                      | Farge | Standarder |                                                                                       |
|------------------------------------------------------|------|-----------------------------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ved langvarig eksposering eller høye konsentrasjoner | A    | Klasse 2 (Middel kapasitet) | Brun  | EN14387    |  |

Kroppsværn:

| Anbefalt                                                                                                         | Type/Kategori | Standarder |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester. | -             | -          |  |

Håndvern:

| Materiale | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder              |                                                                                       |
|-----------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Viton®    | 0,5                | > 480                       | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Øyevern:

| Type                                     | Standarder |                                                                                       |
|------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166      |  |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tilstandsform:            | Væske   |
| Farge:                    | Hvit    |
| Lukt / Luktterskel (ppm): | Fruktig |
| pH:                       | 7,7     |

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Tetthet (g/cm <sup>3</sup> ): | 1                                     |
| Relativ tetthet:              | 1                                     |
| Kinematisk viskositet:        | 50000 mm <sup>2</sup> /s              |
| Partikkelegenskaper:          | Ikke relevant - produktet er en væske |

#### Tilstandsendring og damptrykk

|                                                 |                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):                    | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C): | Ikke relevant - produktet er en væske                       |
| Kokepunkt (°C):                                 | 100                                                         |
| Damptrykk:                                      | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Relativ damptetthet:                            | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Spaltingstemperatur (°C):                       | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

|                                          |                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Flammepunkt (°C):                        | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Antennelighet (°C):                      | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Selvantennelsestemperatur (°C):          | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v): | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |

#### Løselighet

|                                         |                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Løselighet i vann:                      | Oppløselig                                                  |
| Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann): | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Løselighet i fett (g/L):                | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |

#### 9.2. Andre opplysninger

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Andre fysiske og kjemiske parametere: | Ingen data tilgjengelige.                                   |
| Oksiderende egenskaper:               | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet**  
Ingen data tilgjengelige.
- 10.2. Kjemisk stabilitet**  
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner**  
Ingen kjente
- 10.4. Forhold som skal unngås**  
Ingen kjente
- 10.5. Uforenlige materialer**  
Oksiderende stoffer
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**  
Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Produkt/bestanddel | etylbenzen     |
| Art:               | Rotte          |
| Opptaksvei:        | Innånding      |
| Test:              | LC50 (4 timer) |
| Resultat:          | 4000 ppm       |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-16, etoksylert |
| Art:               | Rotte                         |
| Opptaksvei:        | Innånding                     |
| Test:              | LC50 (4 timer)                |
| Resultat:          | > 1,6 mg/L                    |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-16, etoksylert |
| Art:               |                               |
| Opptaksvei:        | Dermal                        |
| Test:              | LD50                          |
| Resultat:          | 2525 mg/kgbw/day              |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-16, etoksylert |
| Art:               |                               |
| Opptaksvei:        | Oral                          |
| Test:              | LD50                          |
| Resultat:          | 2525 mg/kgbw/day              |

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Produkt/bestanddel | oktametylcyklotetrasiloksan |
| Art:               | Rotte                       |
| Opptaksvei:        | Innånding                   |
| Test:              | LC50                        |
| Resultat:          | 36 mg/L                     |

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Produkt/bestanddel | oktametylcyklotetrasiloksan |
| Art:               | Rotte                       |
| Opptaksvei:        | Oral                        |
| Test:              | LD50                        |
| Resultat:          | > 5000 mg/kgbw/day          |

#### Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Langsiktige virkninger

Ingen kjente

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

##### Andre opplysninger

etylbenzen: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1. Giftighet

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-16, etoksylert |
| Testmetode:        | Eksperiment                   |
| Art:               | Fisk, Fathead Minnow          |
| Varighet:          | 96 timer                      |
| Test:              | LC50                          |
| Resultat:          | 0,48 mg/L                     |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-16, etoksylert |
| Testmetode:        | Eksperiment                   |
| Art:               | Alge, Grønnalge               |
| Varighet:          | 72 timer                      |

|           |           |
|-----------|-----------|
| Test:     | EC50      |
| Resultat: | 0,85 mg/L |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-16, etoksylert |
| Testmetode:        | Eksperiment                   |
| Art:               | Vannloppe                     |
| Varighet:          | 48 timer                      |
| Test:              | EC50                          |
| Resultat:          | 0,14 mg/L                     |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-16, etoksylert |
| Testmetode:        | Eksperiment                   |
| Art:               | Alge, Grønnalge               |
| Varighet:          | 72 timer                      |
| Test:              | NOEC                          |
| Resultat:          | 0,5 mg/L                      |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-16, etoksylert |
| Testmetode:        | Eksperiment                   |
| Art:               | Vannloppe                     |
| Varighet:          | 21 dager                      |
| Test:              | NOEC                          |
| Resultat:          | 0,083 mg/L                    |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-16, etoksylert |
| Testmetode:        | Eksperiment                   |
| Art:               | Alge, Diatom                  |
| Varighet:          | 72 timer                      |
| Test:              | EC50                          |
| Resultat:          | 1 mg/L                        |

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-16, etoksylert |
| Testmetode:        | Eksperiment                   |
| Art:               | Alge, Diatom                  |
| Varighet:          | 72 timer                      |
| Test:              | NOEC                          |
| Resultat:          | 0,32 mg/L                     |

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Produkt/bestanddel | oktametylcyklotetrasiloksan |
| Testmetode:        | Eksperiment                 |
| Art:               | Fisk, Oncorhynchus mykiss   |
| Varighet:          | 90 dager                    |
| Test:              | NOEC                        |
| Resultat:          | 0,0044 mg/L                 |

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Produkt/bestanddel | oktametylcyklotetrasiloksan |
| Testmetode:        | Eksperiment                 |
| Art:               | Vannloppe                   |
| Varighet:          | 21 dager                    |
| Test:              | NOEC                        |
| Resultat:          | 0,0079 mg/L                 |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelige.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel         | Alkoholer, C12-16, etoksylert |
| Testmetode:                | Eksperiment                   |
| Bioakkumulasjonspotensial: | Ingen data tilgjengelige.     |
| LogPow:                    | Ingen data tilgjengelige.     |
| BCF:                       | 310                           |
| Annen informasjon:         |                               |

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Produkt/bestanddel         | oktametylcyklotetrasiloksan |
| Testmetode:                |                             |
| Bioakkumulasjonspotensial: | Ingen data tilgjengelige.   |
| LogPow:                    | Ingen data tilgjengelige.   |
| BCF:                       | 12400                       |
| Annen informasjon:         |                             |

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige.

- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**  
Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**  
Ikke relevant.
- 12.7. Andre skadevirkninger**  
Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.  
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**  
Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.  
HP 14 Økotoksisk  
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.  
Fraråde tømming i avløp.  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
- Avfallskode EAL**  
08 01 11\* Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
- Særlig merking**  
Ikke relevant.
- Forurenset emballasje**  
Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Varenavn og beskrivelse | 14.3<br>Klasse | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annen<br>informasjon: |
|------|------------|---------------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------------|
| ADR  | -          | -                               | -              | -           | -             | -                     |
| IMDG | -          | -                               | -              | -           | -             | -                     |
| IATA | -          | -                               | -              | -           | -             | -                     |

\* Emballasjegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
Ikke relevant.
- 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**  
Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

- 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- Anvendelsesbegrensninger: Bare for yrkesbrukere.  
Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.
- Krav om særlig utdanning: Ingen spesielle krav.
- SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier: Ikke relevant.
- REACH forskriften, Vedlegg XVII: oktametylcyklotetrasiloksan er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 70).
- Deklarering av kjemikalier: Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
- Annen informasjon: Ikke relevant.
- Kilder: Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).  
Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).  
[6] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge REACH-forskriften), tillegg XIII  
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).



Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**  
Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H225, Meget brannfarlig væske og damp.  
H226, Brannfarlig væske og damp.  
H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H318, Gir alvorlig øyeskade.  
H332, Farlig ved innånding.  
H361f, Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H400, Meget giftig for liv i vann.  
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier  
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
ATE = Akutt toksisitetstest  
BCF = Biokonsentrasjons faktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering  
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

### Sikkerhetsdatablad er validert av

EcoOnline Regulatory Affairs

### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.  
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.  
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.  
Land-språk: NO-nb