

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

## Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktnavn:** BLUESIL PASTE 7  
**UFI:** QXU3-R0AK-100W-8DWW

**Produktnr.:** PRCO90000171

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

**Identifisert bruk:** smøremiddel  
**Bruk som blir frarådd:** Ingen kjente.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

#### Produsent:

Elkem Siliconi Italia Srl  
via Archimede, 602  
I-21042 Caronno Pertusella  
ITALY

**Telefon:** +39 (02) 964 141  
**Faks:** +39 (02) 96450209

**E-post:** fds.sil@elkem.com

#### Leverandør:

Elkem Silicones Scandinavia AS  
Drammensveien 169  
NO-0277 Oslo  
NORWAY

**Telefon:** +47 947 92 814

### 1.4 Nødtelefonnr.: National Poison Centre: +47 22 59 13 00

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen:

Produktet er klassifisert i følge gjeldende lovgivning.

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

#### Helsefarer:

Toksisk for forplantningssystemet Kategori 1B H360FD: Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

### 2.2 Etikettelementer:

**Inneholder:** borsyre

**Farepiktogrammer:**



**Signalord:** Fare

<b>Fareerklæring(er):</b>	H360FD: Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
<b>Anbefalt Forholdsregel:</b>	
<b>Forebygging:</b>	P201: Innhent særskilt instruks før bruk. P280: Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
<b>Svar:</b>	P308+P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
<b>Avhending:</b>	P501: Deponør innholdene/ containeren i en godkjent innretning i henhold til lokale, nasjonale og internasjonale reguleringer.
<b>Tilleggsinformasjon om etiketter:</b>	Bare for yrkesbrukere.
<b>UFI:</b>	QXU3-R0AK-100W-8DWW

### 2.3 Andre farer:

<b>Fysiske Farer:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Helsefarer:</b>	
<b>Innånding:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Øyekontakt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Hudkontakt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Inntak/svelging:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Andre helseskader:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Miljøfarer:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:</b>	Denne substans/blanding inneholder komponenter som er betraktet som enten persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (mPmB).
<b>Endokrin forstyrrelse - Helse:</b>	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
<b>Endokrin forstyrrelse - Miljø:</b>	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
<b>Andre farer:</b>	Andre opplysninger ikke angitt.

## Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blanding:

#### Generelle opplysninger:

Blanding av Polyorganosiloksaner, fyllstoffer.

#### Farlig(e) bestanddel(er):

Kjemisk navn	Konsentrasjon*	Type	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	Merknader

borsyre	0,3 - <1%	Bestanddel	10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25-XXXX	##
octamethylcyclotetrasiloxane; [D4]	0,1 - <0,25%	Urenheter	556-67-2	209-136-7	Ikke relevant.	# ## PBT, vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	Urenheter	541-02-6	208-764-9	Ikke relevant.	## vPvB

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

# Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense.

## This stoff er oppført som SVHC.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

ED: Endokrint forstyrrende stoff

### Klassifisering:

Kjemisk navn	Klassifisering	Spesifikk konsentrasjonsgrense: / ATE / M-Faktor:	Merknader
borsyre	Repr. 1B H360FD;		
octamethylcyclotetrasiloxane; [D4]	Flam. Liq. 3 H226; Repr. 2 H361f; Aquatic Chronic 1 H410;	Akutt toksisitet (kronisk): 10	
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen kjente.		

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

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### Generelle opplysninger:

Gå ut i frisk luft, og forbli i ro. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Kontakt lege øyeblikkelig!

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

##### Innånding:

Ved normalt bruk etter intensjonen forforventes ikke dette materialet å utgjøre noen risiko ved innånding. I tilfelle innånding: Flytt personen ut i frisk luft hold personen i hvilende stilling. Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

##### Hudkontakt:

Skyll øyeblikkelig med rikelig vann i minst 15 minutter, mens kontaminerte klær og sko fjernes. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege øyeblikkelig! kontaminerte klær legges i lukket beholder inntil de avhendes eller vaskes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

##### Øyekontakt:

I tilfelle kontakt med øynene, skyll grundig med rent vann i minimum 15 minutter. Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

##### Inntak/svelging:

Ikke fremkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

##### Personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell:

Mottakere av førstehjelp skal konsentrere seg om å beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær (kjemikalieresistente hansker, sprutbeskyttelse). Se avsnitt 5 og 8 for opplysninger om nødprosedyrer og verneutstyr

#### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Alle viktige symptomer og virkninger beskrives i avsnitt 11 (Toksikologisk informasjon) for dette sikkerhetsdatabladet.

#### 4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig:

##### Opplysninger til legen:

Ingen spesielle anbefalinger. Vis legen dette sikkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Brannsløkkingsmidler:

#### Egnete brannsløkkingsmedier:

Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.

#### Uegnete brannsløkkingsmedier:

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

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

Produktet vil brenne under brannforhold. Termisk nedbrytning eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid, silisiumoksid og andre giftige gasser eller damper.

### 5.3 Råd til brannmenn:

#### Særlige brannsløkkingstiltak:

Bruk standard brannsløkkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer. Skadet container skal fjernes fra brannområde dersom det er sikkert å gjøre det. Evakuer til et sikkert sted og kontakt nødtjenestene. Bruk vannspray til å avkjøle beholdere. Brannsløkkingsvann skal samles opp separat. Må ikke slippe ut i avløp eller overflatevann.

#### 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:

Personale som ikke er nødvendig eller som ikke har personlig verneutstyr skal evakueres fra området. Forsiktig: Forurensede overflater kan være glatte. Følg råd når det gjelder sikker håndtering og anbefalinger om personlig verneutstyr. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp, tåle eller støv. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. I tilfelle av utslipp skal HMS-avdelingen varsles.

### 6.2 Miljøverntiltak:

Må ikke slippes ut i miljøet. Må ikke slippes ut i avløp, jord eller vannløp. Samle opp spill. Ved større utslipp, dem opp for spredning. Meld fra til myndighetene dersom dette materialet slippes ut i miljøet.

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

Kun autoriserte personer skal ha tilgang til kontaminert område. Suges opp med sand eller annet inert, absorberende materiale. Spa opp og plasser i beholder for gjenvinning eller avhending. Ved utslipp av større omfang skal man opprette en demning, eller lage en annen form for inneslutting for å hindre stoffet i å spre seg. Dersom oppdemmet produkt kan pumpes opp, skal det oppbevares i tilpasset beholder. Utsluppet produkt skal aldri has tilbake i den opprinnelige beholderen, og skal aldri brukes på nytt. Beholdere med oppsamlet utslipp skal merkes nøye med innhold og faresymbol. Beholdere må holdes tett lukket. Gulv og tilsølte gjenstander rengjøres med et egnet løsningsmiddel (jfr. : § 9). Spyl området med rikelige mengder vann. Påse at utslipp og forurensede Påse at utslipp og forurensede materialer samles opp og fjernes fra arbeidsområdet så hurtig som mulig i en egnet beholder, som merkes med innholdet. Rester skal avhendes i overensstemmelse med gjeldende regler.

### 6.4 Referanse til andre avsnitt:

Overhold all viktig informasjon som gis i andre avsnitt. Informasjon om eksponeringskontroll/personlig vern og tiltak i forbindelse med avhending gis i avsnittene 8 og 13.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering::

### Forholdsregler:

Unngå innånding av damp/aerosol/støv og kontakt med hud eller øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Påse at det opprettes øyespylingsstasjon og sikkerhetsdusj og at disse installasjonene er klart markerte. Mengden produkt som brukes i arbeidsområdet skal begrenses til det som er strengt nødvendig for arbeid for hånd. Håndteres i overensstemmelse med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis. Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Må beskyttes mot forurensing. Må ikke blandes med inkompatible materialer. For ytterligere informasjon, se seksjon 10: "Stabilitet og reaktivitet". Påse at du unngår søl og avfall og at du minimaliserer alt utslipp til miljøet. Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

### Hygienetiltak:

Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

## 7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter:

Oppbevares i samsvar med lokale/regionale/nasjonale forskrifter. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Bruk impermeabel jord Oppbevares på et tørt sted. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares i forsvarlig merkede beholdere. Må oppbevares ved temperaturer over kjemikaliets frysepunkt. Beskytt mot fysisk skade og støt/gnidning . Må lagres atskilt fra uforlikelige materialer. For ytterligere informasjon, se seksjon 10: "Stabilitet og reaktivitet".

### Emballasje som ofte brukes på våre nettsted:

Plastbelagt stålfat. Egnede plastmateriale.

## 7.3 Spesifikk sluttbruk:

Ingen spesielle anbefalinger. Se dokumentet med teknisk informasjon for ytterligere opplysninger.

# Seksjon 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

## 8.1 Kontrollparametre:

### Yrkesmessige Eksponeringsgrenser:

*octamethylcyclotetrasiloxane; [D4]*

Type	Eksponeringsgrenser	Kilde	Dato	Merknader
TWA	10 ppm      120 mg/m <sup>3</sup>	WEEL		

### Overvåkingsmetoder:

Garantere overvåking av operatørens eksponering i overensstemmelse med gjeldende nasjonale og europeiske regler, spesielt direktivene 98/24/EC og 2004/37/EC.

## 8.2 Forebyggende tiltak:

### Egnede Konstruksjonsmessige Kontrolltiltak:

Bruk konstruksjonstiltak for å holde luftforurensingen under tillatte eksponeringsnivåer. Vernenivået og hvilke kontrolltyper som er nødvendig vil variere avhengig av potensielle eksponeringsforhold. Konstruksjonstiltak er alltid å foretrekke framfor personlig verneutstyr. Kontrolltiltak som bør vurderes: Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk avtrekksavlukker, lokal ventilasjon eller andre mekaniske tiltak for å holde nivået i luften lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr:

Unngå innånding av damp/aerosol/støv og kontakt med hud eller øyne. Personlig verneutstyr skal velges ut i overensstemmelse med gjeldende normer, skal være tilpasset bruk av produktet og etter samtale med leverandøren av utstyret.

<b>Øye-/ansiktsvern:</b>	vernebriller med sidevern
<b>Håndvern:</b>	<p>Denne anbefalingen gjelder kun for produktet i sikkerhetsdata-bladet vårt og kun i den utstrekning produktet brukes til det angitte formålet. Dersom produktet blandes med andre substanser, kontakt en leverandør av CE-godkjente vernehansker for å finne ut av hvilke hansker som skal brukes.</p> <p>Langvarig eller gjentatt kontakt med kjemikaliet kan gi: Material: Nitrilgummi. Hansketykkelse: 1,25 mm Retningslinje: EN374-3 Ytterligere informasjon: Hansker vanligvis brukt i Elkems installasjoner.</p> <p>Kortvarig kontakt: Material: Nitril / Neopren Hansketykkelse: 0,198 mm Retningslinje: EN374-3 Ytterligere informasjon: Hansker vanligvis brukt i Elkems laboratorier.</p>
<b>Hud- og kroppsvern:</b>	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt. Kontaminerte klær må holdes atskilt, og må vaskes før de brukes igjen. Ved sprut: Bruk forkle eller spesielle verneklær.
<b>Respirasjonsvern:</b>	Hvis ikke konstruksjonsmessige tiltak er tilstrekkelige til å opprettholde konsentrasjonene under gjeldende grenser (der det kommer til anvendelse), kreves det bruk av et godkjent pusteapparat. Bruk følgende CE-godkjente luftrensende respirator: Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter av typen ABEK. Bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (filter for støv og gass) under arbeidsoperasjoner som kan avgi støv eller svevepartikler.
<b>Miljøkontroll:</b>	Se avsnitt 7 og 13 i sikkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

#### Utseende:

<b>Fysisk tilstand:</b>	fast
<b>Form:</b>	Viskøs pasta.
<b>Farge:</b>	Hvit
<b>Lukt:</b>	Luktfri
<b>pH-verdi:</b>	Per definisjon består pH-måling i å bestemme konsentrasjonen av hydrogenioner i en oppløsning, som regel vannholdig. Silikonprodukter er vannavstøtende og er derfor ikke løselig i vann. Det er derfor ikke mulig å måle pH-verdien.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Kokepunkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Flammepunkt:</b>	220 °C (Lukket digel)
<b>Brennbarhet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Ekspløsjonsgrense, øvre (%):</b>	Data ikke tilgjengelig.

<b>Ekspløsjongrense, nedre (%):</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Relativ damp tetthet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Fordampningshastighet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Tetthet:</b>	Omtrentlig 0,99 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Løselighet(er):</b>	
<b>Vannløselighet:</b>	Ikke løsbar i praksis
<b>Løselighet (annen):</b>	Aceton.: Uløselig Alkohol: Uløselig Dietyleter.: dispergerbar Alifatiske hydrokarboner.: dispergerbar Aromatiske hydrokarboner.: dispergerbar Klorinert løsemiddel.: dispergerbar
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Selvtanning:</b>	> 400 °C
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Kinetisk viskositet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
<b>Partikkelkarakteristikk:</b>	
<b>Partikkelstørrelse:</b>	Ikke anvendelig

## 9.2 ANDRE OPPLYSNINGER:

<b>Oksideringsegenskaper:</b>	Ifølge opplysninger om komponentene Anses å være ikke oksiderende. (evaluering på bakgrunn av struktur-aktivitetsforhold)
-------------------------------	---

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Andre opplysninger ikke angitt.

### 10.2 Kjemisk Stabilitet:

stabil

### 10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:

Data ikke tilgjengelig.

### 10.4 Forhold som må Unngås:

Andre opplysninger ikke angitt.

### 10.5 Materialer å Unngå:

Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige Spaltningproduktter:

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

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt toksisitet:

#### Svelging:

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.



**Hudkontakt:**

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

**Innånding:**

Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

**Toksisitet ved gjentatt inntak:****Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:****BORSYRE (10043-35-3):**

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå: 17,5 mg/kg ; LOAEL

(Lowest observed adverse effect level) - Lavest påvist negativ virkningsnivå: 58,5 mg/kg ; (Rotte ;

Kvinnelig, Mannlig ; før (oralt)) ; Kronisk eksponering.

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå: 0,47 mg/l ; (Rotte ;

Kvinnelig, Mannlig ; Innånding av støv og sprøytetåke) ; Subkronisk eksponering.

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå:  $\geq$  0,057 mg/l ; (hund ;

hunn ; Innånding av støv og sprøytetåke) ; Subkronisk eksponering.

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):**

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå: 1,82 mg/l ; LOAEL

(Lowest observed adverse effect level) - Lavest påvist negativ virkningsnivå: 8,5 mg/l ; (Rotte ; Kvinnelig, Mannlig ; Innånding av damp) ; Målorgan(er): nyre ; Metode: Tilsvarende OECD 453 ; Kronisk eksponering.

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå: 960 mg/kg ; (Kanin ;

Kvinnelig, Mannlig ; Hud) ; Ingen behandlingsrelaterte bivirkninger observert ; Metode: Tilsvarende OECD

410 ; Subakutt eksponering.

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

En ekspertvurdering fastslo at ingen klassifisering er nødvendig, basert på gjeldende kunnskap. NOAEL

(No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå: 1 000 mg/kg ; (Rotte ; Kvinnelig, Mannlig ; 90 d ; Oralt) ; Ingen behandlingsrelaterte bivirkninger observert ; Metode: OECD 408

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå: 2,42 mg/l ; (Rotte ; Kvinnelig, Mannlig ; 2 yr ; Innånding av damp) ; Ingen behandlingsrelaterte bivirkninger observert ; Metode: OECD 453

NOAEL (No observed adverse effect level) - ingen påviste negative virkningsnivå: 1 600 mg/kg ; (Rotte ;

Kvinnelig, Mannlig ; 28 d ; Hud) ; Ingen behandlingsrelaterte bivirkninger observert ; Metode: OECD 410

**Etsing/Irritasjon på Huden:****Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:****BORSYRE (10043-35-3):**

Ikke irriterende (kanin ; 24 h) ; Metode: According to a standardised method.

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):**

En ekspertvurdering fastslo at ingen klassifisering er nødvendig, basert på gjeldende kunnskap. Ikke irriterende (kanin) ; Metode: Tilsvarende OECD 404

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

Ikke klassifisert Ikke irriterende (kanin ; 24 h) ; Metode: OECD 404

**Alvorlig Øyeskade/Irritasjon:****Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:****BORSYRE (10043-35-3):**

Virker lett irriterende. (kanin ; 24 h) ; Metode: OECD 405

**OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):**

En ekspertvurdering fastslo at ingen klassifisering er nødvendig, basert på gjeldende kunnskap. Ikke irriterende (kanin) ; Metode: OECD 405



*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*  
Ikke klassifisert Ikke irriterende (kanin) ; Metode: OECD 405

**Åndedrett- eller Hudsensibilisering:**

**Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*BORSYRE (10043-35-3):*  
Sensitivering av huden: Ikke hudirriterende. (marsvin) ; Metode: OECD 406

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*  
Sensitivering av huden: Ikke hudirriterende. (marsvin) ; Metode: OECD 406

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*  
Sensitivering av huden: Ikke hudirriterende. ; Ikke hudirriterende. (mus) ; Metode: OECD 429

**Mutagenisitet på Kimceller:**

**In vitro: Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*BORSYRE (10043-35-3):*  
Bakteriell reversmutasjonstest: Ingen mutagene virkninger. (Salmonella typhimurium ; Med og uten metabolsk aktivering) ; Metode: OECD 471  
In vitro gene mutations test on mammalian cells: Ingen mutagene virkninger. (Lymfoceller hos mus ; Med og uten metabolsk aktivering) ; Metode: OECD 476  
In vitro analyse av søsterkromatidutveksling (Sister Chromatid Exchange – SCE) i mammalske celler: Ingen mutagene virkninger. (Eggstokkceller hos kinesiske hamstere ; Med og uten metabolsk aktivering) ; Metode: According to a standardised method.

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*  
Bakteriell reversmutasjonstest: Ingen mutagene virkninger. (Salmonella typhimurium ; Med og uten metabolsk aktivering) ; Metode: OECD 471  
In vitro gene mutations test on mammalian cells: Ingen mutagene virkninger. (Lymfoceller hos mus ; Med og uten metabolsk aktivering) ; Metode: Tilsvarende OECD 476  
In vitro mammalske kromosomaberrasjonstest: Ikke-klastogen effekt. (Eggstokkceller hos kinesiske hamstere ; Med og uten metabolsk aktivering) ; Metode: Tilsvarende OECD 473

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*  
Bakteriell reversmutasjonstest: Det er ikke funnet noen mutasjonsfremkallende stoffer (Salmonella typhimurium og Escherichia coli ; Med og uten metabolsk aktivering) ; Metode: OECD 471  
In vitro gene mutations test on mammalian cells: Det er ikke funnet noen mutasjonsfremkallende stoffer (Lymfoceller hos mus ; Med og uten metabolsk aktivering) ; Metode: OECD 476  
kromosomavvik: Ikke-klastogen effekt. (Lungeceller hos kinesiske hamstere ; Med og uten metabolsk aktivering) ; Metode: OECD 473

**In vivo: Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*BORSYRE (10043-35-3):*  
Mammalsk erytrocytmikronukleustest: Ingen mutagene virkninger. (mus ; ventrikkeldrypp (oralt)) ; Metode: OECD 474

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*  
Mammalsk benmarg-kromosomaberrasjonstest: negativ (Rotte ; Kvinnelig, Mannlig ; Innånding) ; Metode: Tilsvarende OECD 475  
Dominant letalitetstest hos gnagere: negativ (Rotte ; Kvinnelig, Mannlig ; ventrikkeldrypp (oralt)) ; Metode: Tilsvarende OECD 478

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*  
Mammalsk erytrocytmikronukleustest: negativ (Rotte ; Kvinnelig, Mannlig ; Innånding) ; Metode: OECD 474  
Ikke-planlagt DNA-syntese (UDS)-test med mammalske leverceller in vivo: negativ (Rotte ; Kvinnelig, Mannlig ; Innånding) ; Metode: OECD 486

**Kreftfremkallende evne:****Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:***BORSYRE (10043-35-3):*

NOEL: &gt; 5 000 ppm (mus ; fôr (oralt)) ; Metode: OECD 451

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

Ikke klassifisert

Ingen forventede virkinger. NOAEC: &gt;= 8,492 mg/l (Rotte ; Kvinnelig, Mannlig ; Innånding av damp) ;

Metode: Tilsvarende OECD 453 ; Kronisk eksponering.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

Ikke klassifisert

Produktet anses ikke å være karsinogent. NOAEC: &gt;= 2,42 mg/l (Rotte ; Kvinnelig, Mannlig ; 24 måneder ;

Innånding av damp) ; Metode: Tilsvarende OECD 453 ; Ingen kreftfremkallende effekt for mennesker

**Reproduksjonstoksisitet:****Fruktbarhet: Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen: Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.***BORSYRE (10043-35-3):*

Fertilitetsstudie 3 generasjoner: NOAEL (parent): 17,5 mg/kg ; NOAEL (F1): 17,5 mg/kg ; NOAEL (F2): 17,5 mg/kg (Rotte ; fôr (oralt)) ; Spesifikk konsentrasjonsgrense: &gt;=5.5%

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Fertilitetsstudie 2 generasjoner: NOAEL (parent): 3,64 mg/l ; NOAEL (F1): 3,64 mg/l ; NOAEL (F2): Ingen.

(Rotte ; Kvinnelig, Mannlig ; Innånding) ; Metode: Tilsvarende OECD 416 ; Innvirkning på fertilitet

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

Ikke klassifisert

Fertilitetsstudie 2 generasjoner: NOAEL (parent): &gt; 2,496 mg/l ; NOAEL (F1): &gt; 2,496 mg/l ; NOAEL (F2):

Ingen. (Rotte ; Kvinnelig, Mannlig ; Innånding av damp) ; Metode: OECD 416 ; Ingen negativ effekt observert.

**Teratogenisitet: Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen: Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.***BORSYRE (10043-35-3):*

NOAEL (terato): 9,6 mg/kg ; NOAEL (mater): 13,3 mg/kg (Rotte ; fôr (oralt)) ; Metode: OECD 414

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

NOAEL (terato): &gt; 8,492 mg/l ; NOAEL (mater): 3,64 mg/l (Rotte ; Innånding av damp) ; Metode:

Tilsvarende OECD 414 ; Produktet anses ikke å være utviklingstoksisk.

NOAEL (terato): &gt; 6,066 mg/l ; NOAEL (mater): 3,64 mg/l (kanin ; Innånding av damp) ; Metode:

Tilsvarende OECD 414 ; Produktet anses ikke å være utviklingstoksisk.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

Ikke klassifisert

NOAEL (terato): &gt; 2 427 mg/l ; NOAEL (mater): &gt; 2 427 mg/l (Rotte ; Innånding) ; Metode: OECD 414 ;

Ingen negativ effekt observert.

NOAEL (terato): &gt; 2 427 mg/l ; NOAEL (mater): &gt; 2 427 mg/l (kanin ; Innånding) ; Metode: OECD 414 ;

Ingen negativ effekt observert.

**Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering:****Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:***BORSYRE (10043-35-3):*

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

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

**Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*BORSYRE (10043-35-3):*

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

#### **Aspirasjonsfare:**

**Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*BORSYRE (10043-35-3):*

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

Ikke anvendelig

### **11.2 Informasjon om andre farer:**

#### **Endokrine forstyrrende egenskaper:**

Data ikke tilgjengelig.

#### **ANDRE OPPLYSNINGER:**

Ingen kjente.

## **Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

### **Generelle opplysninger:**

Maksimal konsentrasjon av oktametylsyklotetrasiloksan (D4) i vannmiljøet er anslått til å være under den fastsatte terskelen for når effekten opphører (<0,0079 mg/l) for organismer som lever i vann (basert på fordelingskoeffisient, testet på lignende produkter).

### **12.1 Toksisitet:**

#### **Akutt toksisitet:**

**Fisk: Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*BORSYRE (10043-35-3):*

LC 50 (Ørekyt (pimephales promelas); 96 h ; Statisk) : 79,7 mg/l ; Metode: According to a standardised method. ; Resultatet er basert på liknende produkter.

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

LC 50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret); 96 h ; Gjennomflyt) : > 0,022 mg/l ; Metode: According to a standardised method.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

LC 50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret); 96 h ; Gjennomflyt) : > 0,016 mg/l ; Metode: OECD 204  
NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret); 96 h ; Gjennomflyt) : >= 0,016 mg/l ; Metode: OECD 204

**Vannlevende, Virvelløse Dyr: Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*BORSYRE (10043-35-3):*

LC 50 (Vannloppe (Ceriodaphnia dubia); 48 h ; Statisk) : 91 mg/l ; Metode: OECD 202

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

EC50 (Vannloppe (Daphnia magna); 48 h ; Gjennomflyt) : > 0,015 mg/l ; Metode: According to a standardised method.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

EC50 (Vannloppe (Daphnia magna); 48 h ; Gjennomflyt) : > 0,0029 mg/l ; Metode: OECD 202

NOEC (Vannloppe (Daphnia magna); 48 h ; Gjennomflyt) : >= 0,0029 mg/l ; Metode: OECD 202

**Vannlevende planter: Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*BORSYRE (10043-35-3):*

EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata); 72 h ; Statisk) : 52,4 mg/l ; Metode: OECD 201

NOEC (growth rate) (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata); 72 h ; Statisk) : 17,5 mg/l ; Metode: OECD 201

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

ErC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata); 96 h) : > 0,022 mg/l ; Metode: According to a standardised method.

ErC10 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata); 96 h) : >= 0,022 mg/l ; Metode: According to a standardised method.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata); 96 h ; Statisk) : > 0,012 mg/l ; Metode: OECD 201

NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata); 96 h ; Statisk) : >= 0,012 mg/l ; Metode: OECD 201

**Toksisitet til mikroorganismer: Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

EC50 (3 h) : > 10 000 mg/l

**Kronisk giftighet:**

**Fisk: Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*BORSYRE (10043-35-3):*

NOEC (Zebra danio (Danio rerio); 34 d ; delvis statistisk) : 6,4 mg/l ; Metode: OECD 210

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret); 93 d ; Gjennomflyt) : >= 0,0044 mg/l ; Metode: According to a standardised method.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret); 90 d ; Gjennomflyt) : >= 0,014 mg/l ; Metode: OECD 210

**Vannlevende, Virvelløse Dyr: Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*BORSYRE (10043-35-3):*

NOEC (Vannloppe (Daphnia magna); 21 d ; delvis statistisk) : 10,8 mg/l ; Metode: OECD 211

EC 10 (Vannloppe (Daphnia magna); 21 d ; delvis statistisk) : 17,7 mg/l ; Metode: OECD 211

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

NOEC (Vannloppe (Daphnia magna); 21 d ; Gjennomflyt) : >= 0,015 mg/l ; Metode: According to a standardised method.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

NOEC (Vannloppe (Daphnia magna); 21 d ; delvis statistisk) : >= 0,015 mg/l ; Metode: OECD 211

## 12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet:

**Biologisk nedbryting: Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

3,7 % (Aktivslam og spillvann, jord ; 28 d) ; Metode: OECD 310 ; Produktet anses ikke å være lett biologisk nedbrytbar.

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

0,14 % (28 d) ; Produktet er ikke lett bionedbrytbar.

**BOD/COD-forhold:** Data ikke tilgjengelig.

## 12.3 Potensial for Bioakkumulering:

**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*BORSYRE (10043-35-3):*

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 0,1

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 14 900 (Pimephales promelas (tykkhodet ørekyte)) ; Metode: OECD 305 ; Ikke bioakkumulerende basert på konstant depurasjonsgrad

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 16 200 (Ørekyt (pimephales promelas)) ; Metode: OECD 305 ; Produktet er ikke bioakkumulerbart.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*BORSYRE (10043-35-3):*

Log Kow: 0,175

Log Kow: -1,09 (22 °C)

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

Log Kow: 5,10

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

Log Kow: 8,02 (25,3 °C) ; Metode: OECD 123

## 12.4 Mobilitet i Jord:

Data ikke tilgjengelig.

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

**Basert på vår kjennskap til informasjon om sammensetningen:**

*BORSYRE (10043-35-3):*

Ikke anvendelig

*OCTAMETHYLCYCLOTETRASILOXANE; [D4] (556-67-2):*

Oppfylle PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier. (REACH (1907/2006) Ax XIII)

Oppfylle vPvB-kriterier (REACH (1907/2006) Ax XIII)

*DECAMETHYLCYCLOPENTASILOXANE (541-02-6):*

Oppfylle vPvB-kriterier (REACH (1907/2006) Ax XIII)

## 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper:

Data ikke tilgjengelig.

## 12.7 Andre Skadelige Virkninger:

Ingen kjente.

## Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Brukerens oppmerksomhet henledes mot at det kan være lokale avfallsbestemmelser. Overhold all viktig informasjon som gis i andre avsnitt. Spesielt informasjon om fareidentifikasjon og produktstabilitet under avsnitt 2 og 10.

#### **Metoder til fjerning:**

Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet. Destruer i egnet forbrenningsovn.

#### **Forurenset Emballasje:**

Forurenset emballasje må tømmes så godt som mulig. Gjenbrukes etter vasking eller avhendes til et autorisert anlegg. Emballasje som ikke kan rengjøres skal kastes på samme måte som produktet den inneholdt.

#### **Avfallskode:**

Avfallskoden til den europeiske avfallskatalogen (EWC) kan ikke bestemmes for dette produktet, da det avhenger av hvordan produktet brukes av sluttbrukerne. Avfallskoden må fastsettes innenfor EU i samråd med avfallsmottakeren.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

#### **ADR**

Ikke regulert.

#### **ADN**

Ikke regulert.

#### **RID**

Ikke regulert.

#### **IMDG / IMO**

Ikke regulert.

#### **IATA**

Ikke regulert.

## Seksjon 15: Opplysninger om bestemmelser

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

#### EU-forskrifter:

**Forskrift 1005/2009/EU om stoffer som skader ozonlaget, vedlegg I, Kontrollerte stoffer:** Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

**Forskrift 1005/2009/EU og stoffer som skader ozonlaget, vedlegg II, Nye stoffer:** Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

**Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer:** Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer:** Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.



**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer:**  
 Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer:**  
 Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer:**  
 Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

**Europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp (integreert forebygging og begrensning av forurensning), VEDLEGG II Liste over forurensende stoffer:**

Kjemisk navn	CAS-nr.
borsyre	10043-35-3
octamethylcyclotetrasiloxane; [D4]	556-67-2

**EU. REACH Vedlegg XIV, Stoffer som er underlagt autorisasjon:** Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

**EU. REACH Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC):**

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon	Ytterligere informasjon
borsyre	10043-35-3	0,3 - 1,0%	Toksisk for forplantningsevnen
octamethylcyclotetrasiloxane; [D4]	556-67-2	0,1 - 0,25%	svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) Persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT)
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0,1 - 1,0%	svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB)

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 anneks XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk:**  
 Emballeringen skal være merket på en måte, som er godt synlig, lett leselig og ikke kan slettes, med følgende:  
 Bare for yrkesbrukere.

Kjemisk navn	CAS-nr.	Oppføringsnr.:	Konsentrasjon:
borsyre	10043-35-3	30 75 75 28 3	0,3 - 1,0%
octamethylcyclotetrasiloxane; [D4]	556-67-2	70	0,1 - 0,25%
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	70	0,1 - 1,0%

**Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen:**

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
borsyre	10043-35-3	0,3 - 1,0%
octamethylcyclotetrasiloxane; [D4]	556-67-2	0,1 - 0,25%

**EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer:** Finnes ikke, eller finnes ikke i regulerte mengder.

## 15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.



**Status, kjemikaliefortegnelse:**

AU AIICL:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
DSL:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
IECSC:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
ENCS (JP):	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
KECI (KR):	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
NZIOC:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
PICCS (PH):	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
TCSI:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
TSCA:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
TH ECINL:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
VN INVL:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.
EU INV:	Oppført i eller i overensstemmelse med stofflisten.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

**Revisjonsinformasjon:**

AVSNITT 2:                      Endring:                      UFI

**Forkortelser og akronymer:**

- CLP: Forskrift nr. 1272/2008.
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.
- vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.
- NOAEL - konsentrasjon uten observerbar skadeeffekt
- LOAEL - laveste konsentrasjon med observerbar skadeeffekt
- ED: Endokrint forstyrrende stoff
- SVHC: Oppført på stofflisten over stoffer med svært høy bekymringsgrad (SVHC)

**Klassifisering og prosedyre brukt til å klassifisere blandinger i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]:**

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.	Klassifiseringsprosedyre
Toksisk for forplantningssystemet ; Kategori 1B ; H360FD	Beregningsmetode.

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

H226	Brennbar væske og damp.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utgivelsesdato:** 19.04.2024

**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.

