



# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 13.09.2024

Revisjonsnummer 2

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

### 1.1. Produktidentifikator

Sikkerhetsdatablad nummer	FG-823A
Produktnavn	Part A: Body Double Body Double Silk Dragon Skin Series F/X Pro Ecoflex Series & Gel Encapso K Equinox Series EZ Brush Silicone EZ-Spray Silicone Series Mold Max Series Mold Star Series Oomoo Series Poyo Putty 40 Psycho Paint Rebound Series Rubber Glass Silicone 1515, 1603, 1708, 3030 Skin Tite Smooth-Sil Series Solaris SomaFoama Series Sorta-Clear Series

### Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding	Blanding
-------------------------	----------

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk	Silikon elastomer
---------------	-------------------

Frarådet bruk

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### **Produsent**

Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, [www.smooth-on.com](http://www.smooth-on.com), [sds@smooth-on.com](mailto:sds@smooth-on.com)

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse	<a href="mailto:sds@smooth-on.com">sds@smooth-on.com</a>
---------------	--

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon CHEMTEL +01-813-248-0585

<b>Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008</b>	
<b>Europa</b>	<b>112</b>
<b>Østerrike</b>	01 406 43 43
<b>Belgia</b>	070 245 245
<b>Bulgaria</b>	+359 9154 233
<b>Kroatia</b>	+385 1 2348 342
<b>Kypros</b>	1401
<b>Tsjekkia</b>	224 91 92 93 22191 54 02
<b>Danmark</b>	+45 8212 1212
<b>Estland</b>	16662
<b>Finland</b>	Maksuton Puhelu: 0800 147 111 Normihinta: +358 9 471 977
<b>Frankrike</b>	+33 01 45 42 59 59
<b>Tyskland</b>	112
<b>Hellas</b>	(0030) 2107793777
<b>Ungarn</b>	+36 80 201 199
<b>Island</b>	+354 543 2222
<b>Irland</b>	01 837 9964 01 809 2566
<b>Italia</b>	+39 6 3054 343
<b>Latvia</b>	+370 (5) 2362052
<b>Liechtenstein</b>	01 406 43 43
<b>Litauen</b>	+370 5 236 20 52 +370 687 533 78
<b>Luxembourg</b>	(+352) 8002 5500
<b>Nederland</b>	+31 (0) 88 755 8000
<b>Norge</b>	22 59 13 00
<b>Polen</b>	+48 22 619 66 54
<b>Portugal</b>	+351 800 250 250
<b>Romania</b>	+40 21 599 2300
<b>Slovakia</b>	+421 2 5477 4166
<b>Spania</b>	+34 91 562 04 20
<b>Sverige</b>	112
<b>Sveits</b>	145
<b>Storbritannia</b>	0344 892 0111

## **AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

### **2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### **2.2. Merkingselementer**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### **Fareutsagn**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP].

### **2.3. Andre farer**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Opplysninger om hormonhermer** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

### **AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

#### **3.1. Stoffer**

Produktet inneholder ingen stoffer som regnes for helseskadelige ved den gitte konsentrasjonen

#### **Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**

#### **Akutt toksisitetsestimat**

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

### **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

#### **4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen.

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

<b>Symptomer</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Effekter av eksponering</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

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

<b>Merknad til leger</b>	Behandle symptomene.
--------------------------	----------------------

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1. Slukkingsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
<b>Stor brann</b>	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

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

<b>Spesielle farer som kommer fra</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
---------------------------------------	---------------------------------

kjemikaliet

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell**

Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**6.1.1.- Anbefalinger for de som griper direkte inn**  
Ingen informasjon tilgjengelig.

**6.1.2.- Anbefalinger for de som ikke griper direkte inn**  
Ingen informasjon tilgjengelig.

**Personlige forholdsregler** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Kontrollmetoder** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

**Metoder for rengjøring** Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Generelle hygieneprensninger** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Tiltak for risikostyring (Risk)** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

## Management Methods (RMM))

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere**

**Eksponeringsgrenser** Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer.

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser** Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Tekniske kontroller** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Personlig verneutstyr**

**Vernebriller/ansiktsskjerm** Egnede øye-/ansiktsskjerm skal velges og brukes i samsvar med kjemikalietts natur, farer og bruk av dette produktet, samt sikkerhetskravene til de lokale myndighetene.

**Håndvern** Egnede håndvern skal velges og brukes i samsvar med kjemikalietts natur, farer og bruk av dette produktet, samt sikkerhetskravene til de lokale myndighetene.

**Hud- og kroppsvern** Egnede hud- og kroppsvern skal velges og brukes i samsvar med kjemikalietts natur, farer og bruk av dette produktet, samt sikkerhetskravene til de lokale myndighetene.

**Åndedrettsvern** Egnede åndedrettsvern skal velges og brukes i samsvar med kjemikalietts natur, farer og bruk av dette produktet, samt sikkerhetskravene til de lokale myndighetene. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

**Generelle hygieneprensipp** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

**Miljømessige eksponeringskontroller** Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>Utseende</b>	viskøs væske
<b>Farge</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Lukt</b>	mild til søt.

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brannfare	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	> 148.889 °C	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltningstemperatur		Ingen kjent
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	5,000 - 50,000 centipose	Ingen kjent
Vannløselighet	Uløselig i vann	Ingen kjent
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	1.05 - 1.15	Ingen kjent
Rømdensitet	Ingen data er tilgjengelig	
Væsketetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativt damp tetthet	> 1.0	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

## 9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

#### Ekspløsjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.  
Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal proseshåndtering.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

#### 10.5. Uforenlige materialer

**Uforenlige materialer** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

##### **Produktinformasjon**

<b>Innånding</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene.
<b>Øyekontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kontakt med øynene kan gi irritasjon.
<b>Hudkontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Ingen kjent effekt, basert på foreliggende informasjon.
<b>Svelging</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan være farlig ved svelging.

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Akutt toksisitet

**Numeriske mål for giftighet**  
Ingen informasjon tilgjengelig

**Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**

#### Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Luftveis- eller hudallergier</b>	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Mutagent for kimceller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Kreftfremkallende</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## **AVSNITT 13: Sluttbehandling**



**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert  
 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert  
 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert  
 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
 Spesielle forskrifter Ingen

**IMDG**

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert  
 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert  
 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert  
 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
 Spesielle forskrifter Ingen  
 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ingen informasjon tilgjengelig

**RID**

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert  
 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert  
 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert  
 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
 Spesielle forskrifter Ingen

**ADR**

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert  
 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert  
 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert  
 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
 Spesielle forskrifter Ingen

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk

agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlist**

<b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>DSL/NDL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>EINECS/ELINCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>ENCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>IECSC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>KECI</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>PICCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>AIIC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>NZIoC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**Forkortelser:**

- TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste  
**DSL/NDL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer  
**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer  
**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering  
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer  
**AIIC** - Australsk stoffliste over industrikjemikalier  
**NZIoC** - New Zealands stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**Kjemisk sikkerhetsrapport** Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabledet****Forkortelser**

- SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:  
PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer  
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer  
STOT: Toksisitet for spesifikt målorgan  
(Specific Target Organ Toxicity)  
ATE: Akutt toksisitetsestimat (Acute Toxicity Estimate)  
LC50: 50 % dødelig konsentrasjon

LD50: 50 % dødelig dose

**Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	Sk*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

**Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

Miljøvernetat

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australisk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

**Revisjonsdato**

13.09.2024

**Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**



# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 19.09.2024

Revisjonsnummer 3

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

### 1.1. Produktidentifikator

Sikkerhetsdatablad nummer FG-231B  
Produktnavn Part B: Mold Max Series; FastCat™ 20, 25, 30; Silicone 1515 and 3030

### Andre identifiseringsmåter

Unik formelidentifikator (UFI) R0U2-K01T-A003-Q61U  
Rent stoff/ren blanding Blanding

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Krysslinker for silikon elastomer  
Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, www.smooth-on.com, sds@smooth-on.com

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse sds@smooth-on.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon CHEMTEL +01-813-248-0585

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112
Østerrike	01 406 43 43
Belgia	070 245 245
Bulgaria	+359 9154 233
Kroatia	+385 1 2348 342
Kypros	1401
Tsjekia	224 91 92 93 22191 54 02
Danmark	+45 8212 1212
Estland	16662
Finland	Maksuton Puhelu: 0800 147 111 Normihinta: +358 9 471 977
Frankrike	+33 01 45 42 59 59
Tyskland	112
Hellas	(0030) 2107793777
Ungarn	+36 80 201 199

Island	+354 543 2222
Irland	01 837 9964 01 809 2566
Italia	06 3054 343
Latvia	+370 (5) 2362052
Liechtenstein	01 406 43 43
Litauen	+370 5 236 20 52 +370 687 533 78
Luxembourg	(+352) 8002 5500
Nederland	+31 (0) 88 755 8000
Norge	22 59 13 00
Polen	+48 22 619 66 54
Portugal	+351 800 250 250
Romania	+40 21 599 2300
Slovakia	+421 2 5477 4166
Spania	+34 91 562 04 20
Sverige	112
Sveits	145
Storbritannia	0344 892 0111

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet - innånding (støv/tåke)	Kategori 4 - (H332)
Akutt giftighet i vann	Kategori 1 - (H400)
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 1 - (H410)

### 2.2. Merkingselementer



#### Signalord

Advarsel

#### Fareutsagn

H332 - Farlig ved innånding.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P391 - Samle opp spill.

P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg.

### 2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Opplysninger om hormonhermer** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffe

Ikke relevant

#### 3.2. Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraethyl ester 78-10-4	< 10	Below threshold reportable quantity or otherwise exempt	201-083-8 (014-005-00-0)	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-

Hvis det rapporteres "Ingen data tilgjengelig" i kolonnen for REACH-registreringsnummer, betyr det at den kjemiske substansen importeres i mengder som er under REACH-registreringsgrensen eller på annen måte unntatt fra registrering "Below import reportable quantity threshold or otherwise exempt": Under rapporteringsgrensen for importkvantitet eller på annen måte unntatt.

#### Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

#### Akutt toksisitetsestimat

Ingen informasjon tilgjengelig

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraethyl ester 78-10-4	6270	5878	10 16.8	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
<b>Svelging</b>	IKKE framkall brekninger. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp.

**Personlig verneutstyr for førstehjelpere** Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Ikke pust inn damp eller tåke. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

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

**Symptomer** Hoste og/eller pipende åndedrett. Pustevansker.

**Effekter av eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

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

**Merknad til leger** Behandle symptomene.

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

**Stor brann** FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.

**Uegnede slukningsmidler** Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

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

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell** Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**6.1.1.- anbefalinger for de som griper direkte inn**  
Ingen informasjon tilgjengelig.

**6.1.2.- anbefalinger for de som ikke griper direkte inn**  
Ingen informasjon tilgjengelig.

**Personlige forholdsregler** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke pust inn damp eller tåke. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

**Andre opplysninger** Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.



**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

<b>Kontrollmetoder</b>	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
<b>Metoder for rengjøring</b>	Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.
<b>Forebygging av sekundære faremomenter</b>	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

<b>Henvisning til andre avsnitt</b>	Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.
-------------------------------------	--

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Forholdsregler for sikker håndtering** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Ikke pust inn damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

**Generelle hygieneprensninger** Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**Oppbevaringsforhold** Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere**

**Eksponeringsgrenser** Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 ppm STEL 88 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 88 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 43 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 86 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Hellas	Ungarn
Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.4 ppm TWA: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 86 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm

78-10-4			Peak: 10 ppm Peak: 86 mg/m <sup>3</sup>		
Kjemikalienavn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII	Latvia	Litauen
Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraethyl ester 78-10-4	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 132 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 85 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraethyl ester 78-10-4	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 66 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraethyl ester 78-10-4	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 ppm STEL: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits	Storbritannia	
Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraethyl ester 78-10-4	NGV: 5 ppm NGV: 44 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 10 ppm Bindande KGV: 86 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 132 mg/m <sup>3</sup>	

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser**

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraethyl ester 78-10-4	-	56 mg/kg bw/day [4] [6] 56 mg/kg bw/day [4] [7]	-
Silane, triethoxyoctyl- 2943-75-1	-	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]	17.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraethyl ester 78-10-4	-	3 mg/kg bw/day [4] [6] 3 mg/kg bw/day [4] [7]	14 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 14 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 14 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 14 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Silane, triethoxyoctyl- 2943-75-1	1.25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	4.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraethyl ester 78-10-4	0.19 mg/L	10 mg/L	0.019 mg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester 78-10-4	0.83 mg/kg sediment dw	0.083 mg/kg sediment dw	4000 mg/L	0.05 mg/kg soil dw	-

## 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Tekniske kontroller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Personlig verneutstyr</b>	
<b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b>	Egnet øye-/ansiktsvern skal velges og brukes i samsvar med kjemikaliets natur, farer og bruk av dette produktet, samt sikkerhetskravene til de lokale myndighetene.
<b>Håndvern</b>	Egnet håndvern skal velges og brukes i samsvar med kjemikaliets natur, farer og bruk av dette produktet, samt sikkerhetskravene til de lokale myndighetene.
<b>Hud- og kroppsvern</b>	Egnet hud- og kroppsvern skal velges og brukes i samsvar med kjemikaliets natur, farer og bruk av dette produktet, samt sikkerhetskravene til de lokale myndighetene.
<b>Åndedrettsvern</b>	Egnet åndedrettsvern skal velges og brukes i samsvar med kjemikaliets natur, farer og bruk av dette produktet, samt sikkerhetskravene til de lokale myndighetene. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.
<b>Generelle hygienepinsipper</b>	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
<b>Miljømessige eksponeringskontroller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske	
<b>Farge</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Lukt</b>	Søt.	
<b>Lukterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	> 211.1111 °C	Ingen kjent
<b>Brannfare</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ingen kjent
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Flammepunkt</b>	> 65.5556 °C	Ingen kjent
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Spaltningstemperatur</b>		Ingen kjent
<b>pH</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>pH (som vannløsning)</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent

Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	< 100 centipoise	Ingen kjent
Vannløselighet	Uløselig i vann	Ingen kjent
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	1.0 - 1.1	Ingen kjent
Romdensitet	Ingen data er tilgjengelig	
Væsketetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativt damptetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som	Ingen informasjon tilgjengelig	
tredjegradsforbrenning		
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

## 9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

### Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.  
Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal proseshåndtering.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Overdreven varme.

### 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

**Produktinformasjon**

<b>Innånding</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Farlig ved innånding. (basert på bestanddeler).
<b>Øyekontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
<b>Hudkontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
<b>Svelging</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

**Symptomer** Hoste og/eller pipende åndedrett.

**Akutt toksisitet** Farlig ved innånding.

**Numeriske mål for giftighet**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**

<b>ATEmix (oral)</b>	7,368.17 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	6,189.50 mg/kg
<b>ATEmix (innånding-støv/tåke)</b>	1.50 mg/l

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester	= 6270 mg/kg ( Rat )	= 5878 mg/kg ( Rabbit )	= 10 mg/L ( Rat ) 4 h > 16.8 mg/L ( Rat ) 4 h

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

**Hudetsing/hudirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Luftveis- eller hudallergier** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Mutagent for kimceller** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Kreftfremkallende** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksisitet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT - enkel eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT - gjentatt eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare** Ingen informasjon tilgjengelig.

**11.2. Opplysninger om andre farer****11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

**11.2.2. Andre opplysninger**

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

**Økotoksisitet** Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraethyl ester	-	LC50: >245mg/L (96h, Danio rerio)	-	-

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraethyl ester	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

**IMDG**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

**RID**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

**ADR**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
----------------	--	---

Silicic acid (H4SiO4), tetraethyl ester - 78-10-4	75	-
---	----	---

**Persistente organiske miljøgifter****Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009****Internasjonale inventarlister**

<b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>DSL/NDSL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>EINECS/ELINCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>ENCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>IECSC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>KECI</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>PICCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>AIIIC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>NZIoC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**Forkortelser:**

<b>TSCA</b>	- Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
<b>DSL/NDSL</b>	- Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
<b>EINECS/ELINCS</b>	- Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
<b>ENCS</b>	- Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
<b>IECSC</b>	- Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
<b>KECL</b>	- Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
<b>PICCS</b>	- Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
<b>AIIIC</b>	- Australsk stoffliste over industrikjemikalier
<b>NZIoC</b>	- New Zealands stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**Kjemisk sikkerhetsrapport**                      Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H226 - Brannfarlig væske og damp  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
H332 - Farlig ved innånding  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

**Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:  
PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer  
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer  
STOT: Toksisitet for spesifikt målorgan  
(Specific Target Organ Toxicity)  
ATE: Akutt toksisitetsestimat (Acute)



Toxicity Estimate)  
 LC50: 50 % dødelig konsentrasjon  
 LD50: 50 % dødelig dose

**Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	Sk*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

**Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)  
 USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database  
 Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)  
 Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)  
 Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)  
 Miljøvernetat  
 Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))  
 USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)  
 USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)  
 Journal for forskning på mat (Food Research Journal)  
 Database, farlige stoffer  
 Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
 Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
 Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)  
 NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
 Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)  
 Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)  
 Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))  
 New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)  
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner  
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
 Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening  
 Verdens helseorganisasjon

Revisjonsdato

19.09.2024

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**