

<b>SIKKERHETS DATABLAD (SDS)</b>			
utarbeidet i samsvar med artikkel 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og forordning (EU) 2015/830			
Utgave <b>1.0</b>	Utgivelsesdato <b>01.08.2017</b>	Revisjonsdato: <b>n/a</b>	Side <b>1 of 10</b>

## SEKSJON 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET / BLANDINGEN OG AV SELSKAPET

### 1.1. Produktidentifikasjon

Handelsnavn:  
**SILTAC® SF**

### 1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk mot:

#### 1.2.1. Identifisert bruk:

Produkt mot skadedyr på avlinger, ved fysisk påføring

#### 1.2.2. Bruk som frarådes:

Ingen data

### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsskjema:

ICB Pharma Tomasz Świętosławski, Paweł Świętosławski Spółka Jawna  
 Adresse: Moździerzowców 6a, 43-602 Jaworzno, Polen  
 Telefon: +48 32 745 47 00  
 e-post: office@icbpharma.com  
 Ansvarlig for sikkerhetsskjema: e-post: grzegorz.zmijowski@icbpharma.com

### 1.4. Nødnummer:

112 - nødnummer  
 +48 32 745 47 00 (i arbeidstid: 8.00. - 14.00.) - Fabrikknnummer

## SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av substansen eller blandingen:

#### Ifølge regulering (EC) 1272/2008:

Produktet er klassifisert som risikabelt:

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved inhalering  
 H411 Giftig for vannlevende organismer, med langvarige effekter

Helsefarer: Skadelig ved inhalering, irritasjon ved øyekontakt.

Miljøfarer: Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i akvatisk miljø

Fysiske farer: ingen

Brannfare: Produktet inneholder ikke brennbare stoffer

### 2.2. Etikettelementer

#### Ifølge forskriften (EC)

#### 1272/2008: Symboler:



Signalord: **ADVARSEL**

<b>SIKKERHETS DATBLAD (SDS)</b> utarbeidet i samsvar med artikkel 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og forordning (EU) 2015/830			
Utgave <b>1.0</b>	Utgivelsesdato <b>01.08.2017</b>	Revisjonsdato: <b>n/a</b>	Side <b>1 of 10</b>

#### Fareuttalelse:

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved inhalering  
H411 Giftig for vannlevende organismer, med langvarige effekter

#### Risiko- og sikkerhetsklæringer:

P102 Oppbevar utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå å puste inn tåke / damp / spray. P273 Unngå utslipp i miljøet  
P280 Bruk vernehansker / øyebeskyttelse  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Dersom kontaktlinser blir brukt og de er enkle å fjerne, fjern disse; fortsett å skylle  
P304 + P340 VED INHALERING: Flytt personen til frisk luft og hold vedkommende komfortabel til å puste.  
P501 Kast innholdet / beholderen til et sertifisert innsamlingssted for farlig avfall

#### Farlige komponenter som skal vises på etiketten:

Polyalkylenoksyd-modifisert heptametyltrisiloksan

#### 2.3. Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til vedlegg XIII i REACH-forordningen

### SEKSJON 3: SAMMENSETNING OG INFORMASJON OM BESTANDDELER

#### 3.2 Blandinger.

Produktet er en blanding.

Produktet inneholder silikonbestanddel, andre polymere, siloksaner og antioksidanter.

Innhold av farlige forbindelser (forbindelser under generiske og spesifikke konsentrasjonstærskler, ikke identifisert som PBT / vPvB, ikke oppført som SVHC, og uten TLV-er som ikke er oppført):

Kjemisk navn	CAS No / EC No	REACH Registreringsnr.	Indeksnr.	Konsentrasjon	Fareklasse og fareseerklæringer
Polyalkylenoksyd-modifisert heptametyltrisiloksan	CAS: 67674-67-3 EC: none	Polymer	Ingen	< 75 % w/w	H332 H319 H411

Betydning av fareklasser, farekategorier og fullstendige H-setninger er oppgitt i avsnitt 16

### SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

##### Generelle råd:

Fjern den skadede personen fra det forurenede miljøet. Fjern forurenede klær, plasser personen i en behagelig stilling, sørg for frisk luft og varme. Løs opp stramme klær som krage, slips, belte eller midjebånd. Aldri gi noe oralt til en bevisstløs person. Ved helseproblemer, kontakt legen din umiddelbart, vis sikkerhetsskjema eller produktetiketten. Informer det medisinske personalet om hvilken førstehjelp som er blitt gitt.

**Hudkontakt:** Vask forurenset hud med såpe og vann. Søk legehjelp ved hudirritasjon. Forurenede klær bør vaskes før de brukes på nytt.

**Øyekontakt:** Skyll med rent vann eller spesialvæske med åpne øyne i 15 minutter, kontakt lege.

# SIKKERHETS DATABLAD (SDS)

utarbeidet i samsvar med artikkel 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og forordning (EU) 2015/830

Utgave  
1.0

Utgivelsesdato  
01.08.2017

Revisjonsdato:  
n/a

Side  
1 of 10

**Ved inhalering:** Fjern personen fra eksponeringsområdet. Dersom pustevansker oppstår, tilfør oksygen, kontakt lege om nødvendig.

**Svelging:** Skyll munnen med mye vann, søk medisinsk hjelp umiddelbart. Ikke fremkall oppkastning. Hvis dette skjer, må du holde hodet på personen lavt for å forhindre at produktet kommer inn i luftveiene.

## Beskyttelse av førstehjelper

Ikke utfør noen tiltak som kan utgjøre en risiko for de som bedriver førstehjelp, med mindre det er hensiktsmessig og en er klar over risikoen.

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede. Akutte symptomer - øyeirritasjon (tårer, rødhet)

Forsinkede symptomer - ingen data

### 4.3. Indikasjon av nødvendig øyeblikkelig medisinsk behandling og spesialbehandling. Informasjon til legen: ingen kjent motgift, behandles symptomatisk.

## SEKSJON 5: BRANNSLUKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkemidler.

Egnede slukkemidler: Bruk skum, snø eller pulverslukker for små branner. Bruk skum eller vannspray ved store branner.

**Uegnete slukkemidler** høytrykkspyler eller kraftig vannstråle, kan forårsake miljøforurensning.

### 5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen.

Under brenning av produktet kan følgende stoffer avgis - karbonoksider, silikaoksider, formaldehyd, andre farlige gasser. Unngå inhalering av forbrenningsprodukter, da de kan være helseskadelige.

### 5.3. Råd til brannmenn:

Bruk alltid personlig pustestyr uansett situasjon, og bruk riktig verneutstyr både under brannslukking, og under opprydding etter brann i lukkede og dårlig ventilerte områder

**Generelle råd:** Evakuer alt av uautorisert personell som ikke trenger å iverksette tiltak under slukkingen.

**Tilleggsnotater:** Beholdere og pakker som er truet av brann eller høye temperaturer, bør avkjøles med vann på sikker avstand (eksplosjonsfare), eller flyttes ut av et brannområde dersom det er mulig og trygt. Brannrester og forurensede slokkingsmidler må kastes i samsvar med gjeldende regelverk. Ikke kast slukkemidler i kloakken.

## SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nød nødsituasjonsprosedyrer:

Unngå kontakt med det frigitte produktet. Beskytt øynene og huden og ikke inhaler damp/røyk/tåke fra produktet. Bruk anbefalte personlige vernetiltak. Ventiler lukkede rom.

### 6.2. Miljømessige forholdsregler:

Ikke la produktet komme i separasjons-, grunn- eller overflatevann. Ikke skyll produktet mot sprederne. Dersom vannforurensning skulle oppstå - gi straks beskjed til relevante myndigheter.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprydding:

Ved tilfeller som involverer en uforseglet beholder eller søl, isoler forurensningskilden og flytt produktet til en tom beholder. Væsken som har blitt sølt må behandles med passende absorbent (sand, sagflis, kiselgur, vermikulitt, universal absorbent), samlet i lukket emballasje, merket og kastes på en sikker måte. Området som er blitt sølt på bør rengjøres. Rengjøring må utføres under passende ventilasjon.

### 6.4. Referanse til andre seksjoner:

Personlige vernetiltak - Seksjon 8

# SIKKERHETS DATABLAD (SDS)

utarbeidet i samsvar med artikkel 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og forordning (EU) 2015/830

Utgave  
1.0

Utgivelsesdato  
01.08.2017

Revisjonsdato:  
n/a

Side  
1 of 10

Avfallshåndtering - Seksjon 1

## SEKSJON 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Les etiketten før du bruker produktet. Unngå direkte kontakt med munn, hud og øyne. Ikke spis eller drikk mens du håndterer produktet. Vask hendene og ansiktet etter bruk. Produktet skal bare brukes som tiltenkt.

### Spesielle forhåndsregler mot brann og eksplosjon:

Ingen.

### Industriell hygiene:

- tilstrekkelig ventilasjon av arbeidsområdet anbefales (generell og lokal ekstraksjon)
- ha tilgjengelig plass til øyeskylling og klesvask i tilfelle forurensning skulle oppstå.
- vask hendene med såpe og vann før du spiser eller røyker etter endt arbeid.
- følg vanlige sikkerhetsregler når du håndterer kjemikalier

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert inkompatible produkter:

Oppbevares kun i originale, lukkede beholdere. Unngå vann og fuktighet under lagring.

Hold produktet borte fra barn, mat, drikke og dyrefor. Oppbevares og transporteres ved temperaturer fra 0 til 35 °C.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk:

Se Seksjon 1.2 .

## SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametre

#### Grenseverdi for yrkesmessig eksponering:

Ingen eksponeringsstandard er tildelt farlige komponenter i dette produktet

#### DNELs (avledet ingen-effekt-nivå) for blandinger:

Eksponeringsmåte	Arbeidere				Populasjon (forbrukere)		
	Akutte lokale effekter	Akutte systematiske effekter	Kronisk lokal effekt	Kronisk systematisk effekt	Akutte lokale effekter	Akutte systematiske effekter	Kronisk lokal effekt
Svelging	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.
Inhalering	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.
Hud	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.	g.d.

g.d. - genedata

### 8.2. Eksponeringskontroller:

#### Tekniske kontrolltiltak:

Generell eller lokal mekanisk ventilasjon av arbeidsområdet er tilstrekkelig.

#### Individuelle vernetiltak:

- Respiratorisk beskyttelse** - ikke nødvendig under normale forhold med tilstrekkelig ventilasjon. Nødvendig under eksponering for høye konsentrasjoner av damp. Bruk om nødvendig en ansiktsmaske med et SA-filter.
- Håndbeskyttelse** - bruk vernehansker. Bruk vernehansker laget av: butylgummi, neopren, nitrilgummi, polyvinylklorid, min. tykkelse 0,4 - 0,7 mm.

# SIKKERHETS DATABLAD (SDS)

utarbeidet i samsvar med artikkel 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og forordning (EU) 2015/830

Utgave  
1.0

Utgivelsesdato  
01.08.2017

Revisjonsdato:  
n/a

Side  
1 of 10

Gjennombruddstid > 480 min. Hanskematerialet må være motstandsdyktig mot produktet. Ettersom produktet er en blanding av forskjellige stoffer, kan ikke hanskematerialets motstand beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk. Informasjon om tidspunktet for penetrering av stoffer bør innhentes etter produsentens råd, og denne tiden bør respekteres. Gjennombruddstiden som er oppgitt av produsenten, må overstige perioden produktet brukes. Det anbefales å bytte hanskene umiddelbart hvis det er tegn på slitasje, skader (brudd, perforering) eller endringer i utseende (farge, fleksibilitet, form).

- c) **Øyebeskyttelse** - anbefalte vernebriller  
d) **Hudbeskyttelse** – beskyttende klær

Standard for verneutstyr:

EN 140: 2001 Respiratorisk verneutstyr - Åndedrettsvern - Halvmasker og kvartmasker - Krav, testing, merking

EN 143: 2004 Respiratorisk verneutstyr - Partikkelfiltre - Krav, testing, merking

EN 149 + A1: 2010 Respiratorisk verneutstyr - Filtrerende halvmasker for beskyttelse mot partikler - Krav, testing, merking

EN 14387 + A1: 2010 Respiratorisk verneutstyr - Gassfilter(e) og kombinert filter(e) - Krav, testing, markering

EN 374-1: 2005 Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer - Del 1: Terminologi og ytelseskrav for kjemiske risikoer

EN 374-2: 2005 Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer - Del 2: Bestemmelse av motstand mot gjennomtrengning

EN 374-3: 2005 Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer - Del 2: Bestemmelse av motstandsdyktighet mot gjennomtrengning av kjemikalier

PN-EN 166: 2005 Personlig øyebeskyttelse, spesifikasjoner

PN-EN 14605 + A1: 2010 Beskyttende klær mot flytende kjemikalier. Ytelseskrav for klær med væsketette (Type 3) eller spraytette (Type 4) tilkoblinger, inkludert gjenstander som bare gir beskyttelse for deler av kroppen (Type PB [3] og PB [4])

PN-EN ISO 20344: 2012 Personlig verneutstyr - Testmetoder for fottøy

**Profesjonelt produkt for skadedyrkontroll:** unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask hendene etter bruk. Fjern forurensede klær umiddelbart. Oppbevar arbeidsbekledning for seg selv.

## Kontroll av miljøeksponering:

Ikke la produktet komme i jord-, overflate- eller grunnvann.

## Beregnet nullkonsentrasjon (Forutsagte konsentrasjoner uten effekt / PNEC) for blandinger:

Seksjon	
Ferskvann	Ingen data
Ferskvannssediment	Ingen data
Saltvann	Ingen data
Saltvannssediment	Ingen data
Periodevise utslipp (Ferskvann)	Ingen data
Næringskjede	Ingen data
Organiske kloakkrensaneanlegg	Ingen data
Jord (jordbruk)	Ingen data
Luft	Ingen data

## SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

**Utseende:**

Klar, fargeløs væske

**Lukt:**

mild, karakteristisk

**Deteksjonsterskel for**

Ingen data

**luft:**

# SIKKERHETSDATABLAD (SDS)

utarbeidet i samsvar med artikkel 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og forordning (EU) 2015/830

Utgave  
1.0

Utgivelsesdato  
01.08.2017

Revisjonsdato:  
n/a

Side  
1 of 10

<b>pH:</b>	5.87 (1% vannemulsjon)
<b>Smelte / Frysepunkt</b>	Ingen data
<b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	Ingen data
<b>Flammepunkt:</b>	> 100 ° C
<b>Fordampningsrate</b>	Ingen data
<b>Brennbarhet</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Damptrykk:</b>	Ingen data
<b>Damp tetthet:</b>	Ingen data
<b>Relativ tetthet (20 °C):</b>	1.01 - 1.02
<b>Løselighet i vann:</b>	Uoppløselig, emulgerer ved 0,2%
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Ingen data
<b>Nedbrytningstemperatur:</b>	Ingen data
<b>Klebrighet:</b>	Ingen data
<b>Eksplosive egenskaper:</b>	Ingen, ingen ingredienser med eksplosive egenskaper
<b>Oksiderende egenskaper:</b>	Ingen, ingen ingredienser med oksiderende egenskaper

**9.2. Annen informasjon:** ingen data

## SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaksjonsevne:

Produktet reagerer ikke under anbefalte lagrings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet:

Produktet er stabilt under anbefalte lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data.

### 10.4. Forhold som må unngås:

Høye temperaturer, direkte sollys, fuktighet.

### 10.5. Materialer som er inkompatible med hverandre

Ingen data

### 10.6 Skadelige nedbrytningsprodukter:

Under anbefalte forhold for lagring og håndtering av produkter brytes ikke produktet ned og forårsaker utvikling av farlige nedbrytningsprodukter.

## SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

Klassifiseringen av produktet ble utført i henhold til beregningsmetoden i henhold til forskrift 1272/2008 basert på innholdet av farlige ingredienser::

#### Akutt forgiftning (ATE) (estimert):

Akutt oral giftighet: basert på data som ikke er i samsvar med klassifiseringskriteriene, ATE-blanding > 2000 mg / kg

Akutt dermal giftighet: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene, ATE-blanding > 2000 mg / kg >

Akutt giftighet ved inhalering: produkt klassifisert som skadelig ved inhalering, ATE-blanding = 2,67 mg / L (støv og damp / tåke)

Hudetsing / irritasjon: basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt

# SIKKERHETS DATBLAD (SDS)

utarbeidet i samsvar med artikkel 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og forordning (EU) 2015/830

Utgave  
1.0

Utgivelsesdato  
01.08.2017

Revisjonsdato:  
n/a

Side  
1 of 10

**Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon:** kan forårsake alvorlig øyeirritasjon

**Åndedretts- eller hudsensibilisering:** Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

**Mutagenitet i kjønnseller:** Produktet inneholder ingen forbindelser med risiko for mutagenitet i kjønnseller

**Kreftfremkallende egenskaper:** Produktet inneholder ikke forbindelser som kan være kreftfremkallende

**Reproduksjonstoksisitet:** Produktet inneholder ingen forbindelser med reprotoksisisk fare

**STOT enkelteksponering:** Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

**STOT - gjentatt eksponering:** Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

**Aspirasjonsfare:** basert på data som ikke er tilgjengelig for klassifiseringskriterier

## Potensielle helse-effekter:

**Svelging** - kan forårsake irritasjon i fordøyelsessystemet

**Inhalering** - produktet er skadelig, kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Hud** - kan forårsake irritasjon, symptomer på overfølsomhet

**Øyne** - alvorlig øyeirritasjon

## Toksikologiske data for produktfarlig forbindelse (polyalkylenoksyd-modifisert heptametyltrisiloksan):

Akutt giftighet, oral (rotte): LD50 > 2000 mg / kg

Akutt giftighet, hud (rotte): LD50 > 4000 mg / kg

Akutt giftighet, inhalering (rotte): LC50 = 2 mg / l / 4h (aerosol)

Akutt giftighet, inhalering (rotte): LC50 = 11,78 mg / l / 4t (aerosol - 5% vannemulsjon)

Hudirritasjon (kanin): Ingen hudirritasjon

Øyeirritasjon (kanin): svært irriterende.

Sensibilisering (marsvin): ikke sensibiliserende

Toksisitet ved gjentatt dose, oral (rotte):

NOAEL: 150 mg / kg (28 dager) Mutagenitet i kjønnseller:

- Ames testresultat: negativt (ikke mutagent)
- Kromosomavvik, resultat: negativ
- Cytogenisitetstest hos pattedyr, resultat: negativ
- Mikronukleustest (OECD 474), resultat: negativ

## SEKSJON 12: Økologisk informasjon

### 12.1. Toksisitet:

Klassifiseringen av produktet ble utført i henhold til beregningsmetoden i henhold til forskrift 1272/2008 basert på innholdet av farlige ingredienser.

Klassifisert som giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger (kategori 2).

### 12.2. Utholdenhet og nedbrytbarhet:

Produktet er ikke testet for biologisk nedbrytning, men forventes ikke å være lett biologisk nedbrytbart basert på testresultater av et kjemisk lignende produkt. Imidlertid er dette produktet utsatt for rask hydrolyse under sure eller basiske forhold.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensiale:

Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord:

Ingen data

# SIKKERHETS DATBLAD (SDS)

utarbeidet i samsvar med artikkel 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og forordning (EU) 2015/830

Utgave  
**1.0**

Utgivelsesdato  
**01.08.2017**

Revisjonsdato:  
**n/a**

Side  
**1 of 10**

## 12.5 Resultater av PBT- og zPzB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.



# SIKKERHETS DATBLAD (SDS)

utarbeidet i samsvar med artikkel 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og forordning (EU) 2015/830

Utgave  
1.0

Utgivelsesdato  
01.08.2017

Revisjonsdato:  
n/a

Side  
1 of 10

## 12.6 Andre skadelige effekter:

Ingen data

## Økotoxikologiske data for produktfarlig forbindelse (polyalkylenoksyd-modifisert heptametyltrisiloksan):

Akutt giftighet for fisk (Danio rerio): LC50 (96 h): 6,8 mg / l

Akutt giftighet for virvelløse dyr i ferskvann (Daphnia magna): EC 50 (48 t): 25 mg / L

Akutt giftighet for alger (Pseudokirchneriella subcapitata): EC 50 (96h): 32 mg / L

## SEKSJON 13: Instruksjoner for avhending

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling:

**Produktavfall:** oppbevar ubrukte rester i originale beholdere. Ta avfallsmaterialet til en virksomhet som er godkjent for transport, gjenvinning og håndtering av avfallsmateriale. Ikke bring rester av produktet til kloakken, overflatevann eller jord.

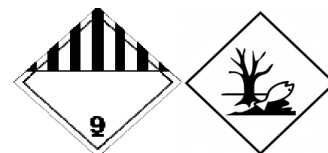
Kode for klorert avfall: 16 03 05 \* organisk avfall som inneholder farlige stoffer.

**Avfallshåndtering av tom emballasje:** Resirkulering eller håndtering av tom emballasje må utføres i samsvar med gjeldende lovgivning (se avsnitt 15)..

**Avfallskode:** 15 01 10 \* emballasje som inneholder rester av, eller er, forurenset av farlige stoffer

## SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON

14.1	UN-nummer:	3082
14.2	UN-fraktnavn:	MILJØFARLIGE STOFFER, VÆSKE, NOS (modifisert polyalkylenoksyd heptametyltrisiloksan)
14.3	Transportfareklasse:	9
14.4	Emballasjegruppe:	III
14.5	Miljørisiko:	Ja



14.6  
for bruker:

**Veitransport (ADR)**

Klassifiseringskode:  
M6 merkelapper: 9  
Fareidentifikasjon: 90  
Emballasjeinstruksjoner: P001, IBC03, LP01, R001 Transportkategori (fartsbegrensingskode): 3 (E)

**Spesiell bestemmelse 375:** Disse stoffene, når de transporteres i en enkelt eller kombinert emballasje med en nettomengde per enkelt indre emballasje på 5 L eller mindre for væsker, eller med en nettomasse per enkelt indre emballasje, eller 5 kg eller mindre for faste stoffer, er ikke underlagt alle andre bestemmelser i ADR forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8

**Flytransport (IATA DGR)**

Klasse eller  
Inndeling: 9  
Fareetikett: Diverse  
Passasjer- og lastefly PI: 964  
Kun passasjerfly PI: 964

**Spesiell bestemmelse A197:** Disse stoffene når de fraktes i enkelt- eller kombinert emballasje med en nettomengde per enkelt indre emballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller med en nettomasse per enkelt- eller indre emballasje

# SIKKERHETS DATBLAD (SDS)

utarbeidet i samsvar med artikkel 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og forordning (EU) 2015/830

Utgave  
1.0

Utgivelsesdato  
01.08.2017

Revisjonsdato:  
n/a

Side  
1 of 10

på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt alle andre bestemmelser i denne forskriften  
emballasjen er i samsvar med de generelle bestemmelsene i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 og 5.0.2.8

## Havtransport (IMDG):

EmS-koder: FA,  
SF  
Maritim forurensner:  
ja

### Bestemmelse 2.10.2.7 av IMDG-KODE:

"Sjøforurensende stoffer pakket i enkelt- eller kombinert emballasje med en nettomengde per enkelt indre emballasje på 5 L eller mindre for væsker, eller med en nettomasse per enkelt indre emballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, er ikke underlagt andre bestemmelser i denne koden som er relevant for maritim forurensning, forutsatt at emballasjen oppfyller de generelle bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8. Når det gjelder maritime forurensende stoffer som også oppfyller kriteriene for inkludering i en annen fareklasse, fortsetter alle bestemmelsene i denne koden som gjelder en hvilken som helst tilleggskategori.

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til Marpol og IBC-kode

Ikke tilgjengelig

## SEKSJON 15: BESTEMMELSER

### 15.1 Spesifikke sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser for materialet eller blandingen:

- Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 1907/2006 fra 18.12.2006 om Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)
    - Forordning (EU) nr. Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og innpakning av stoffer og blandinger, om endring og opphevelse av direktiv 67/548 / EØS og 1999/45 / EU, og om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006. 1907/2006
    - Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)
  - Den europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR)
  - Direktiv 2012/18/EU av Europaparlaments- og rådsforordning av 4. juli 2012 om kontroll av farer ved større ulykker med farlige stoffer, om endring og deretter opphevelse av rådsdirektiv 96/82 / EF
- Føderale, statlige og lokale forskrifter.

### Direktiv 2012/18 / EU

Navngitte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av produktets ingredienser er oppført i Seveso-kategori E2: Farlig for vannmiljøet  
Kvalifiserende mengde (tonn) av farlige stoffer som nevnt i artikkel 3 (10) for anvendelse av forskrifter på lavere nivå - 200 t  
Kvalifiserende mengde (tonn) av farlige stoffer som nevnt i artikkel 3 (10) for anvendelse av regelverket på høyeste nivå - 500 t

### 15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført for dette produktet.

<b>SIKKERHETS DATBLAD (SDS)</b> utarbeidet i samsvar med artikkel 31 i forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og forordning (EU) 2015/830			
Utgave <b>1.0</b>	Utgivelsesdato <b>01.08.2017</b>	Revisjonsdato: <b>n/a</b>	Side <b>1 of 10</b>

## SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON

Forklaring av risikosekninger og farekategorier som refererer til farlige stoffer i produktet:

Akutt giftighet. 4 (inh) akutt giftighet ved inhalering, Kategori 4

Øye Irrit. 2, kategori 2 øyeirritasjon

Akvatisk kronisk 2, stoffet er farlig for vannlevende organismer, kronisk, Kategori 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved inhalering

H411 Giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger

Forklaring av forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS - Nummer tildelt et stoff i European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

PBT - persistens, bioakkumuleringspotensial og toksisitet vPvB - veldig høy holdbarhet og veldig bioakkumulerende  
TLV - terskelverdi på arbeidsplassen

STEL - kortvarig eksponering begrenser maksimum av et helseskadelig stoff på jobben

ATE Mix – Beregnet akutt toksisitetsestimat for blanding LD 50 - Dødelig dose, 50%

LC 50 - Dødelig konsentrasjon, 50%

EC 50 - Effektkonsentrasjon 50%

UN-nummer - materialets identifikasjonsnummer

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code

STOT - spesifikk målorgantoksisitet Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Sikkerhetsskjema (SDS) er utarbeidet i samsvar med kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH )

Klassifisering av blandingen ble gjort basert på tilstedeværelsen av farlige komponenter i samsvar med forordning (EU) nr. 1272/2008.

Opplæring: personell må læres opp før produktet håndteres.

Anbefaling og begrensning av bruken: bruk i henhold til etiketten. Ytterligere sikkerhetsinformasjon er tilgjengelig fra produsenten.

Siltac er ikke et typisk plantevernmiddel som definert i forordning 1107/2009.

Datakilde: dette sikkerhetsskjema er utarbeidet basert på sikkerhetsskjema for ingredienser, produktdata, litteratur og vår kunnskap og erfaring i henhold til gjeldende lovgivning:  
ECHA European Chemicals Agency

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen som er gitt er ment som en veiledning for sikker bruk, prosessering, lagring, transport, deponering og utslipp, og skal ikke tolkes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Sluttbrukeren er ansvarlig for feil bruk av informasjonen i sikkerhetsskjema eller upassende bruk av produktet.