

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til EC-REGULATIONS 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) og 453/2010

1. AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn	SerpiCoat™
Produktkode	2420
CAS Nr.	Blanding.
EINECS Nr.	Bladning.
REACH Registreringsnummer.	Ingen tildelt.

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelse som anbefales.

Identifisert bruk	Asbest innkapslingsmiddel
Bruksområder som ikke anbefales	Ingen kjent.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsidentifikasjon	Fiberlock Technologies, Inc. 150 Dascomb Road Andover, MA 01810 USA
Telefon	978-623-9987
Fax	978-475-6205
E-mail	r.child@calprocorp.com

1.4**Nødtelefonnummer.**

CHEM TEL	813-248-0585 (24 timer)
----------	-------------------------

2. SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Forordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Akvatisk kronisk 2; Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.
--	--

2.2 Etikettelementer

Produktnavn	I henhold til forordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)
Farepiktogram (er)	SerpiCoat™



Signal ord	GHS09
Fareattest (er)	Advarsel.
Sikkerhetserklæring (er)	H411: Giftig for vannlevende organismer med langvarige virkninger. P273: Unngå utslipp til miljøet. P391: Samle spill.

2.3 Andre farer

Ingen.

2.4 Tilleggsinformasjon

Ingen.

3. AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Blandinger

EC Classification No. 1272/2008

Farlige ingrediens(er)	%W/W	CAS Nr.	EC Nr.	REACH Registreringsnr.	Farepiktogram (er) og faresetning (er)
Titandioksid	1 - 10	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17-0000	Ingen
Kaolin	1 - 5	1332-58-7	310-194-1	Ingen tildelt	Ingen
Propane-1,2-diol	1 - 5	57-55-6	231-545-4	01-2119456809-23-0000	Ingen
Sinkoksid	1 - 5	1314-13-2	215-222-5	01-2119463881-32-0000	GHS09, Akvatisk akutt 1;H400,Akvatisk kronisk1; H410
Vinylacetat	<0.5	108-05-4	203-545-4	01-2119471301-50-0000	GHS02, Flam. Liq. 2; H225, GHS07, Acute Tox. 4; H332, STOT SE 3; H335, GHS08, Carc. 2; H351
acetaldehyd	<0.5	75-07-0	200-836-8	01-2119918285-36-0000	GHS02, Flam. Liq. 1; H224, GHS07, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335, GHS08, Carc. 2; H351

3.2 Tilleggsinformasjon

For fulltekst av H / P-setninger, se seksjon 16.

4. AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK.



4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Hvis det er vanskelig å puste, fjern offeret til frisk luft og hold deg i ro i en stilling som er behagelig å puste.

Hud kontakt

VED HUD: Vask med rikelig med vann.

Øyekontakt

Skyll øynene med vann i minst 15 minutter mens øyelokkene er åpne. Hvis symptomene vedvarer, få legehjelp.

Svelging

Vask munnen med vann.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Hoste, Økt pusteproblemer.

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling nødvendig

Det er usannsynlig at det kreves, men om nødvendig behandles symptomatisk.

5. AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler

Egnede slukningsmidler

Passer for omgivende brann.

Usikre slukningsmidler

Vannspray.

5.2 Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller blandingen

Dekomponerer i en brann som gir giftige damper: oksygen av karbon.

5.3 Råd for brannmenn

Brannmenn skal bruke komplette verneklær, inkludert selvforsynt pusteapparat.

6. PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- | | | |
|-----|--|--|
| 6.1 | Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Stopp lekkasjen hvis det er trygt å gjøre det. Vask hendene grundig etter håndtering.. |
| 6.2 | Miljømessige forholdsregler | Unngå utslipp til miljøet. |
| 6.3 | Metoder og materiale for inneslutning og rydding | Adsorberer spill på sand, jord eller et hvilket som helst egnet absorberende materiale. Samle spill. Overfør til en lukket beholder for bortskaffelse eller gjenvinning. |
| 6.4 | Henvisning til andre seksjoner | Se også Seksjon: 8, 13. |

7. AVSNITT 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

- | | | |
|-----|--|--|
| 7.1 | Forholdsregler for sikker håndtering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. |
| 7.2 | Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle uforlikeligheter | Oppbevares på et kjølig / lavt temperatur, godt ventilert sted (tørt). |
| | Lager temperatur | Omgivende |
| | Lagringsliv | Stabil under normale forhold. |
| | Inkompatible materialer | Ingen kjent. |
| 7.3 | Spesifikke sluttbruk (er) | Asbest innkapslingsmiddel. |

8. AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR



8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Stoff	CAS Nr.	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Note
Titandioksid	13463-67-7	-	10 (innåndbart støv)	-	-	WEL
		-	4 (respirerbart støv)	-	-	WEL
Kaolin	1332-58-7	-	2 (Respirerbart støv)	-	-	WEL
Propane-1,2-diol	57-55-6	50 Total damp og partikler)	474 (Totalt damp og partikler)	-	-	WEL
Vinylacetat	108-05-4	5	17.6	10	35.2	WEL

Kilde:

WEL: Eksponeringsgrense for arbeidsplassen (UK HSE EH40)

- | | | |
|-------|---|--|
| 8.1.2 | Biologisk grenseverdi | Ikke fastslått. |
| 8.1.3 | PNECs og DNELs | Ikke fastslått. |
| 8.2 | Eksponeringskontroll | |
| 8.2.1 | Passende tekniske kontroller | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
| 8.2.2 | Personlig verneutstyr | |
| | Øye / ansiktsbeskyttelse | Bruk vernebriller for beskyttelse mot væskestråler. |
| |  | |
| | Hudvern (Håndvern / Andre) | Bruk egnede hansker hvis langvarig hudkontakt er sannsynlig. |
| |  | |

Åndedrettsvern



Normalt er ingen personlig åndedrettsvern nødvendig. Bruk egnet åndedrettsvern, hvis eksponering for nivåer over yrkeseksponeringsgrensen er sannsynlig.

Termiske farer

Ikke aktuelt.

8.2.3 Kontroller for eksponering av miljøet

Unngå utslipp til miljøet.

9. AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Viskøs væske
Farge	Hvit
lukt	Veldig liten
Luktgrense	Ikke tilgjengelig
pH-	8.5
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke tilgjengelig
Innledende kokepunkt og kokeområde	Ikke tilgjengelig
Flash Point	Ikke tilgjengelig
Fordampningsrate	Ikke tilgjengelig
Brennbarhet (fast, gass)	Ikke brennbar
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser Damptrykk	Ikke aktuelt
Damptetthet	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	Ikke tilgjengelig
Løselighet (er)	Blandbar med: Vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ikke tilgjengelig
viskositet	Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ikke aktuelt
Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

9.2 Annen informasjon

Ingen.

10. AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2	Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3	Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlig reaksjon kjent hvis den brukes til det tiltenkte formål.
10.4	Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme.
10.5	Inkompatible materialer	Ingen kjent.
10.6	Farlig nedbrytningsprodukt (er)	Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjent.

11. AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

11.1.1 Blanding

Akutt forgiftning	Lav akutt toksisitet.
Irritasjon	Ikke irriterende.
Korrosjonsfølsomhet	Ikke klassifisert.
Toksisitet ved gjentatt dose	Det er ikke hudfølsomt.
Karsinogenitet	Ingen forventet.
Mutagenitet	Ingen tegn på kreftfremkallende virkning.
Toksisitet for reproduksjon	Det er ingen tegn på mutagent potensial.
	Ingen forventet.

11.2 Annen informasjon

Ingen.

12. AVSNITT 12: MILJØOPPLYSNINGER

12.1	Toksisitet	Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.
12.2	Persistens og nedbrytbarhet	En del av komponentene er biologisk nedbrytbare.
12.3	Bioakkumulasjonspotensial	Ingen informasjon tilgjengelig.
12.4	Mobilitet i jord	Blandbar med: Vann. Produktet forventes å ha høy mobilitet i jord.
12.5	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
12.6	Andre bivirkninger	Ingen.

13. AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Kassere tomme beholdere og avfall på en sikker måte.
13.2	Tilleggsinformasjon	Bortskaffelse skal være i samsvar med lokal, statlig eller nasjonal lovgivning

14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

14.1	FN-nummer	FN 3082
14.2	FNs riktig transportnavn	MILJØFARLIGT STOFF, LIKVID, N.O.S. (Inneholder: sinkoksid)
14.3	Transportfareklasse (er)	9
14.4	Pakking gruppe	III
14.5	Miljøfarer	Klassifisert som et marine forurensende stoff.
14.6	Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen.
14.7	Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL73 / 78 og IBC-koden	Ikke aktuelt.

15. AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1	Helse, miljø, og sikkerhet forskrifter / lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen	
15.1.1	EU-forskrifter	
	Tillatelser og / eller restriksjoner på bruk	
	Kandidatliste over stoffer med stor bekymring for godkjenning	Alle kjemikalier er ikke oppført.
	REACH: BILAG XIV Liste over stoffer som er godkjent	Alle kjemikalier er ikke oppført.
	REACH: BILAG XVII Begrensninger i fremstilling, markedsføring og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og gjenstander	Alle kjemikalier er ikke oppført.
	Community Rolling Action Plan (CoRAP))	
		Oppført: Titandioksid (CAS-nr .: 13463-67-7), sinkoksid (CAS-nr .: 1314-13-2)
15.1.2	Nasjonale forskrifter	Ingen kjent.
15.2	Kjemisk sikkerhetsvurdering	Ikke aktuelt.

16. SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON

Følgende avsnitt inneholder revisjoner eller nye setninger: 1-16.

LEGEND

LTEL	Langsiktig eksponeringsgrense
STEL	Kortvarig eksponeringsgrense
DNEL	Avledet ingen effekt nivå
PNEC	Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
PBT	Vedvarende, bioakkumulerende og giftig
vPvB	svært vedvarende og meget bioakkumulerende

Acute Tox. 2	Akutt toksisitet Kategori 2
Acute Tox. 4	Akutt toksisitet Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet Akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet Kronisk Kategori 2
Carc. 2	Karsinogenitet Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskader / irritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskader / irritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 1	Brannfarlig væske kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlig væske kategori 2
Skin Sens. 1	Åndedretts- eller hudsensibilisering Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgan-toksisitet - enkelt eksponering Kategori 3

Hensiktserklæring (er) og forsiktighetserklæring (er)

H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H317	Kan forårsake allergisk hudreaksjon.
H318	Forårsaker alvorlig øyeskader.
H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H330	Fatal ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
H351	Mistenkt for å forårsake kreft.
H400	Meget giftig for vannlevende organismer.
H410	Meget giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter

Forbehold

Informasjonen i denne publikasjonen eller som ellers er gitt til Brukere, antas å være nøyaktig og gis i god tro, men det er for brukerne å tilfredsstille seg med produktets egnethet til eget formål.

Fiberlock Technologies, Inc. gir ingen garanti for produktets egnethet til noe bestemt formål, og enhver underforstått garanti eller tilstand (lovbestemt eller annet) er unntatt unntatt i den utstrekning at utestenging er forhindret ved lov. Fiberlock Technologies, Inc. påtar seg intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade forårsaket av defekt produkt, hvis det er bevist), som skyldes tillit til denne informasjonen. Frihet under patenter, opphavsrett og design kan ikke antas.

Vedlegg til det utvidede sikkerhetsdatabladet (eSDS)

Ingen informasjon tilgjengelig.

