

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 1 / 9
		Udgave nr. : 3
		Godkendt dato : 07/02/2014
	<b>Derbitech Sealstick</b>	Erstatter : 08/02/2013

## AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse : Derbitech Sealstick

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Vigtigste kategorier af anvendelser : Industrielle anvendelser

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Imperbel N.V./S.A  
 Bergensesteenweg 32  
 1651 Lot , Belgium  
 Telefonnr.: +32 2 334 87 00  
 Fax: +32 2 377 01 90  
 E-mail: infobe@derbigum.com  
 Webside: www.derbigum.com

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

DENMARK

Gifflinjen

Bispebjerg Hospital

+45 82 12 12 12

+45 35 31 55 55

## AFSNIT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### 2.1.1. Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008

CLP-klassificering : Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret

#### 2.1.2. Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifikation : Dette produkt er ikke farligt i henhold til 1999/45/EF.

Ikke klassificeret

### 2.2. Mærkningselementer

#### 2.2.1. Mærkning iht. Forordning (EF) 1272/2008

Ekstra sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.2.2. Mærkning ifølge Direktiver (67/548 - 1999/45)


Ikke relevant

### 2.3. Andre farer

Andre farer : Resultater af PBT- og vPvB-vurdering :  
Disse oplysninger foreligger ikke.

## AFSNIT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 2 / 9
		Udgave nr. : 3
		Godkendt dato : 07/02/2014
	<b>Derbitech Sealstick</b>	Erstatter : 08/02/2013

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Arbejdsstoffer	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
Trimethoxyvinylsilan	(CAS-nr.) 2768-02-7 (EF-nr.) 220-449-8 (Indeksnr.) -	1 - 5	R10 Xn; R20
Arbejdsstoffer	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Trimethoxyvinylsilan	(CAS-nr.) 2768-02-7 (EF-nr.) 220-449-8 (Indeksnr.) -	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af (EU)H, R-sætninger nævnt i dette afsnit.

## AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	: Sørg for frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
Hudkontakt	: Tilsmudset tøj tages straks af. Vask huden med sæbevand Hvis en person føler utilpashed eller får symptomer på hudirritation, søg læge.
Øjenkontakt	: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
Indtagelse	: Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Søg lægehjælp.
Øvrige råd	: Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Se også afsnit 8 . Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Behandles symptomatisk.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	: Ingen information tilgængelig.
Hudkontakt	: Der foreligger ingen oplysninger.
Øjenkontakt	: Ingen information tilgængelig.
Indtagelse	: Ingen information tilgængelig.
Andre negative virkninger	: Der foreligger ingen oplysninger.


### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

## AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	: Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes	: Hård vandstråle .

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 3 / 9
		Udgave nr. : 3
		Godkendt dato : 07/02/2014
	<b>Derbitech Sealstick</b>	Erstatter : 08/02/2013

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Brandfare : Produktet er ikke brandfarligt.
- Specifikke farer : Evakuer området.  
Udvikler giftige røggasser ved opvarmning til nedbrydning  
Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb. Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

- Anvisninger for brandmandskab : Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse. .  
I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.  
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.  
Rygning forbudt.  
Fjern alle antændelseskilder.

## **AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Ikke for personale uddannet til nødstilfælde : Anvend de påkrævede personlige værnemidler.  
Se også afsnit 8.  
Evakuer området.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.  
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- Nødhjælpsarbejdere : Kun kvalificeret personale udstyret med egnet beskyttelsesudstyr må trænge ind.  
Se også afsnit 8.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

- Miljø sikkerhedsforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

- Rengøringsprocedurer : Stands lækagen, hvis dette er sikkert.  
Opdæm.  
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).  
Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.  
Fjern fra overfladevand (f.eks. ved afskumning eller dræning).  
Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.


### **6.4. Henvisning til andre punkter**

- Se også afsnit 8 .  
Se også afsnit 13.

## **AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

- Håndtering : Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Anvend de påkrævede personlige værnemidler.  
Se også afsnit 8 .  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 4 / 9
	<b>Derbitech Sealstick</b>	Udgave nr. : 3
		Godkendt dato : 07/02/2014
		Erstatter : 08/02/2013

- Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.  
Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.  
Rygning forbudt.  
Sæt straks låget på igen efter brug.  
Garanter maksimal udtærring gennem god proceskontrol (temperatur, koncentration, pH-værdi, tid).  
Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.  
Undgå at blande med materialer, der skal undgås.
- Råd om almindelig industrihygiejne :
- : Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.
  - Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndteringen af produktet.
  - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
  - Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
  - Overhold god industrihygiejne.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Opbevaring :
- Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
  - Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
- Pakkemateriale :
- Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

### **7.3 Særlige anvendelser**

Ingen data tilgængelige


## **AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Kontrolparametre**

- Grænseværdier for eksponering :
- ingen data disponible

### **8.2. Eksponeringskontrol**

- Personlige værnemidler :
- Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
- Åndedrætsbeskyttelse :
- Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
  - Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
  - Respirator med heldækkende ansigtsmaske (EN136).
  - Respirator med halvdækkende ansigtsmaske (EN140).
  - Anbefalet filter type: A (EN141).
- Beskyttelse af hænder :
- Gentagen eller længerevarende påvirkning : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. Ved valg af bestemte handsker til en bestemt anvendelse og anvendelsestid i et arbejdsområde bør man også tage hensyn til andre faktorer, som gør sig gældende på arbejdspladsen, f.eks. (men ikke begrænset til) andre kemikalier, der evt. anvendes, fysiske krav (beskyttelse mod skæring/boring, færdighed, termisk beskyttelse) og anvisninger/specifikationer fra handskernes leverandør.
- Beskyttelse af øjne :
- Ved sprøjtekontakt: Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166. .
- Tekniske kontrolforholdsregler :
- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
  - Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
  - Vaskemulighed/vand til rengøring af øjne og hud bør være tilstede.
  - Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
  - Organisatoriske forholdsregler til undgåelse/begrænsning af frigørelse, udbredelse og eksponering
  - Se også afsnit 7.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 5 / 9
		Udgave nr. : 3
		Godkendt dato : 07/02/2014
	<b>Derbitech Sealstick</b>	Erstatter : 08/02/2013

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.  
Overhold EU's gældende lovgivning for miljøbeskyttelse

## AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

udseende	:	viskos væske
Farve	:	hvid,grå,sort
Lugt	:	karakteristisk
Frysepunkt	:	ingen data disponible
Fordampningshastighed	:	ingen data disponible
Damptryk	:	ingen data disponible
Relativ massefylde	:	1,45
Opløselighed i vand	:	Uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur	:	200 - 250 °C
Eksplorative egenskaber	:	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	:	ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) i masseprocent : 0 %

## AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se også afsnit 10.5

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner : Ingen ved normal bearbejdning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.  
Se også afsnit 7:  
Håndtering og opbevaring .

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter


Farlige nedbrydningsprodukter : Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding. Kulilte .

## AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

<b>Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)</b>	
LD50/oral/rotte	8000 mg/kg
ATE (dampe)	11,000 mg/l/4 timer

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 6 / 9
		Udgave nr. : 3
	<b>Derbitech Sealstick</b>	Godkendt dato : 07/02/2014
		Erstatter : 08/02/2013

ætsning/irritation af huden	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Alvorlig øjenskade/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
sensibilisering af luftvejene eller af huden	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Cancerogenitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

#### Andre oplysninger

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber, se afsnit 4.2.

### AFSNIT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Toksicitet : Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

<b>Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)</b>	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (96h)(Brachydanio rerio)

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed : Ingen data disponible

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen data disponible

#### 12.4. Mobilitet i jord


Mobilitet : Ingen information tilgængelig.

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

PBT/vPvB : Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Ingen information tilgængelig.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 7 / 9
		Udgave nr. : 3
	<b>Derbitech Sealstick</b>	Godkendt dato : 07/02/2014
		Erstatter : 08/02/2013

### AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter	: Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Indsaml affaldsproduktet og bortskaf det ved en godkendt affaldsinstitution.
Forurenede emballage	: Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Yderligere økologisk information	: Undgå udledning til miljøet.
Liste over foreslåede affaldskoder/affaldsbetegnelser i overensstemmelse med EAK:	: Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. De følgende Affaldskoder er kun forslag: 08 04 10 / 15 01 01 / 15 01 02

### AFSNIT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. UN-nummer

UN-nr. : NA

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel betegnelse til transport : NA  
UN-forsendelsesbetegnelse IATA/IMDG : NA

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### 14.3.1. Vejtransport

ADR/RID : Ikke klassificeret til denne transportvej.

##### 14.3.2. Indenrigssøfart (ADN)

ADN : Ikke klassificeret til denne transportvej.

##### 14.3.3. Søfart

IMDG-Kode : Ikke klassificeret til denne transportvej.  
Class or Division : Ikke relevant

##### 14.3.4. Fly transport

ICAO/IATA : Ikke klassificeret til denne transportvej.  
Class or Division : Ikke relevant

#### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe : NA

#### 14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ikke anvendeligt.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 8 / 9
		Udgave nr. : 3
		Godkendt dato : 07/02/2014
	<b>Derbitech Sealstick</b>	Erstatter : 08/02/2013

#### **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Kode: IBC : Ikke anvendeligt.

### **AFSNIT 15: Oplysninger om regulering**

#### **15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

##### **15.1.1. EU-bestemmelser**

Følgende begrænsninger gælder iht. Bilag XVII af REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 :

3. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008 : Trimethoxyvinylsilan

40. Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008. : Trimethoxyvinylsilan

Dette produkt indeholder en ingrediens iht. kandidatlisten i bilag XIV af REACH forordningen 1907/2006/EF. : ingen

Autorisationer : ikke anvendelig

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) i masseprocent: : 0 %

##### **15.1.2. Nationale bestemmelser**

DE: WGK : 1

DE: Tysk opbevaringsklasse (LGK) : LGK 12 - Ikke brændbare vædske

NL: ABM : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)

NL: NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organic substances in vapour or gaseous form

DA: Dansk PR-nr. : 2325491

NO: Produktforskriften (FOR 2004-06-01 nr 922) : Ikke anvendelig

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering : Kræves ikke

### **AFSNIT 16: Andre oplysninger**

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) : Akut toksicitet (indånding), Kategori 4

Flam. Liq. 3 : Brandfarlige væsker, Kategori 3


H226 : Brandfarlig væske og damp.

H332 : Farlig ved indånding.

R10 : Brandfarlig.

R20 : Farlig ved indånding.



	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 9 / 9
	<b>Derbitech Sealstick</b>	Udgave nr. : 3
		Godkendt dato : 07/02/2014
		Erstatter : 08/02/2013

Xn	: Sundhedsskadelig
Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder	: European Chemicals Bureau ( <a href="http://esis.jrc.ec.europa.eu">http://esis.jrc.ec.europa.eu</a> ) SDS from supplier, dated 29/08/2011
Sikkerhedsdatablad sektioner der er blevet opdateret	: 2,11,14,15,16
Forkortelser og akronymer	: ADN = Europæisk konvention om international transport af farligt gods på Rhinen ADR = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej CLP = Forordning om klassificering, mærkning og emballering iht. 1272/2008/EF IATA = den Internationale Luftfartssammenslutning IMDG = den Internationale kode for søtransport af farligt gods LEL = Nedre eksplosionsgrænse UEL = Øvre eksplosionsgrænse REACH = registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier EC50 = Gennemsnitlig effektiv koncentration LC50 = Dødelig middel koncentration LD50 = Dødelig middeldosis TLV = Tærskelværdi TWA = tidsvægtet gennemsnit STEL = Kort tids eksponeringsgrænse NA = ikke anvendelig persistent, bioakkumulerende og giftigt (PBT). meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB). WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Indhold og format af dette SDS er i overensstemmelse med EØF Kommissionen direktiv 1999/45/EC, 67/548/EC, 1272/2008/EC og EØF Kommissionen bestemmelse 1907/2006/EC (REACH) Bilag II.

**ANSVARSFRALÆGGELSE** Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.