

**Florosil<sup>®</sup> TS - komponent 2**  
Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2015/830

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

<b>1.1 Produktbeteckning</b> <b>Artikelnummer</b>	Florosil <sup>®</sup> TS - komponent 2
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen.</b>	Blandas med Florosil <sup>®</sup> TS - komponent 1. Kieselbaserad fukt, alkali och emissionsspärr för cementbaserade golvkonstruktioner, som skydd för spackel, lim, trä, PVC, linoleum och gummigolv. Yrkemässig användning.
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b> <b>Adress</b> <b>Telefon</b> <b>Hemsida / E-post</b>	Silanex AB Box 30137 10424 Stockholm 08-4497357 <a href="http://www.silanex.se">www.silanex.se</a> / <a href="mailto:info@silanex.se">info@silanex.se</a>
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	112 Giftinformationscentralen, under kontorstid 08-331231

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)  
Akut toxicitet (Oral) - Kategori 4; H302  
Frätande verkan på hud - Kategori 1B; H314

**2.2 Märkningsuppgifter:**

**Faropiktogram**



**Signalord:** Fara

**Innehåller**

3-Aminopropyltriethoxysilan

**Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Skölj huden med vatten/duscha.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

## Florosil<sup>®</sup> TS - komponent 2

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2015/830

### 2.3 Andra faror

Någon PBT- eller vPvB-bedömning är inte tillgänglig, eftersom det inte krävs/har genomförts någon kemisk säkerhetsbedömning.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
3-Aminopropyl-trietoxisilan	919-30-2 213-048-4 01-2119480479-24-xxxx	>=25	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B	H302 H314
Bis(trietoxisilylpropyl)-amin	13497-18-2 236-818-1	<20	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319
1-(3-(triethoxysilyl)propyl)-2,2-diethoxy-1-aza-2-silacyclopentane	1184179-50-7 924-785-2 01-2120048448-50-xxxx	<10	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.  
Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.  
Håll personen varm och lugn.

##### Inandning

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Avlägsna genast förorenade kläder. Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Frätskada bör behandlas av läkare.

##### Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter.  
Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

##### Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

**Symptomer:** Inga kända

**Risker:** Inga kända

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling som vid frätning.

Vid förtäring: Tidig endoskopi för bedömning av en eventuell slemhinneskada i oesofagus och magen.

Eventuell utsugning av kvarvarande substansrester

## Florosil<sup>®</sup> TS - komponent 2

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2015/830

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

**Ej lämpligt släckmedel:** Samlad vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Övrigt spill sugas upp med absorberande material (tex sand, sågspån, universalbindemedel eller liknande.).

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Gällande hantering se avsnitt 7

Personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Avfallshantering se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Användning, bearbetning . Sörj för god ventilation.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot fukt.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)**

Inga kända.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Butylgummi, fluorgummi)

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. t.ex.(Korgglasögon eller visir)

##### Kroppsskydd

Skyddskläder.

**Florosil<sup>®</sup> TS - komponent 2**  
Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2015/830

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Vätska
Färg:	Färglös till gulaktig
Lukt:	Aminaktig
Densitet (20°C):	Ca 0,95 g/ml
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (1000 g/l, 20°C):	11
Smält/fryspunkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (4 hPa, °C):	>68
Flampunkt (°C):	>98
Avdunstningshastighet (Butylacetat =1):	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck (20°C):	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej blandbar i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	265
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet (20°C):	2 mPa.s
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

**9.2 Annan information:**

Ingen.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända vid rekommenderad hantering och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Exoterm reaktion med syror.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Fuktighet, hydrolyserar i kontakt med vatten.

**10.5 Oförenliga material**

Syror och vatten.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Etanol vid hydrolys.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Hudirritation Frätande.

Ögonirritation Risk för ögonskada.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

## Florosil<sup>®</sup> TS - komponent 2

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2015/830

### Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 1490 mg/kg (hon)

LC<sub>50</sub> Inhalerat råtta 6h: >144 mg/l

LD<sub>50</sub> Dermalt kanin: 4076 mg/kg

### Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

### Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud.

### Allergiframkallande egenskaper

Inga kända.

### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

### Övrig information

-

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska undersökningar med blandningen föreligger ej

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Någon PBT- eller vPvB-bedömning är inte tillgänglig, eftersom det inte krävs/har genomförts någon kemisk säkerhetsbedömning.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

### Föreslagna EWC-koder:

07 01 99

Florosil TS innehåller inga lösningsmedel.

### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

3267

### 14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

Frätande basisk organisk vätska, N.O.S. (3-Aminopropyltriethoxisilan)/

**Florosil<sup>®</sup> TS - komponent 2**  
Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2015/830

Corrosive alkaline organic liquid, N.O.S. (3-Aminopropyltriethoxysilane)

**14.3 Faroklass för transport**

8

**14.4 Förpackningsgrupp**

II

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

-

**Tunnelrestriktionskod**

(E)

LQ

1L

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För denna produkt krävs ingen ämnessäkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information**

**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vår information bygger på våra kunskaper och erfarenheter idag. Vi vidarebeordrar dem dock utan utfästelser. Vi förbehåller oss rätten till ändringar inom ramen för den tekniska utvecklingen och vidareutvecklingen på företaget. Produkten skall inte användas till annat än vad som anges under avsnitt 1. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd. Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 4:** 2016-02-18. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2014-01-13

Version 2: 2014-03-13

Version 3: 2015-08-03

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

## Florosil<sup>®</sup> TS - komponent 2

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 2015/830

### Förklaring till förkortningar

- ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.  
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).  
CAS-nr Chemical Abstracts Service number  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
EC<sub>50</sub>: Effect Concentration  
EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.  
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).  
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.  
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.  
IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration  
LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration  
LD<sub>50</sub>: Lethal Dose  
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.  
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.  
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.