

Florosil®

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

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

1.1 Produktbeteckning Artikelnummer	Florosil®
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen.	Impregneringsvätska för golv inomhus. Förhindra alkalisk fuktvandring (hydrofobering) för skydd av lim och golvbeläggningar. Yrkesmässig användning.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Adress	Silanex AB Box 30137 10425 Stockholm
Telefon Hemsida / E-post	08-4497357 www.silanex.se / info@silanex.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen under kontorstid 08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Isobutyltriethoxysilan

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Inget PBT-,vPvB-ämne enligt kriterierna i REACH-förordningen.

Florosil®

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Isobutyltriethoxisilan	17980-47-1 402-810-3 01-0000015254-76-xxxx	>=70	Skin Irrit. 2	H315

* 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.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

-

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

Standardförfarande vid kemikaliebränder.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

Florosil®

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkten från att spolas 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

Hantering se avsnitt 7.

Personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning av spray/dimma.

Undvik kontakt med hud.

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:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Inga fastställda.

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.

Andningskydd

Vid risk för inandning av spraydimma ska lämpligt andningskydd användas.

Handskydd

Använd skyddshandskar. (Kloroprengummi, fluorgummi)

Ögonskydd

Skyddsglasögon

Kroppskydd

-

Florosil®

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:	Ej tillgängligt
Lukt:	Ej tillgängligt
Densitet:	0,88 g/ml
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
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 blandningsbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

-

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

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Fukt.

10.5 Oförenliga material

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)

Ögonirritation Nej

Sensibilisering Nej

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Florosil®

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

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Isobutyltriethoxysilan (17980-47-1)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 5,88 mg/l LD ₅₀ Dermalt råtta: >2000 mg/kg
--	--

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud/inandning. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Övrig information

-

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Isobutyltriethoxysilan (17980-47-1)	LC ₅₀ Fisk 96h: 85 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: >49,1 mg/l Art: Daphnia magna NOEC Alger 72h: ≥36 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus
--	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten bioackumuleras inte.

12.4 Rörligheten i jord

Obetydlig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inget PBT-,vPvB-ämne enligt kriterierna i REACH-förordningen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

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

Föreslagen EWC-kod för oanvänd produkt:

08 04 99 Annat avfall

Florosil innehåller inga lösningsmedel.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Florosil®

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerat som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

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

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

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

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H315 Irriterar huden.

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: 2012-02-27

Version 2: 2014-02-28

Version 3: 2015-08-03

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

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

Florosil®

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
EC₅₀: 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.
IC₅₀: Median Inhibition Concentration
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: 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.