


Silifix

AVSNITT 1: PRODUKTENS NAMN OCH TILLVERKARENS INFORMATION

- 1.1 Produktbeteckning** Silifix
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: tätning, limning
Avråds användas till allt som inte är specificerat i detta avsnitt eller under avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad** Nordwind AB
Verkstadsgatan 8
753 23 Uppsala
Telefon: 018-121132
Fax: 018-121133
Mail: nordwind@telia.com
www.nordwind.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112

AVSNITT 2: FAROIDENTIFIERING








- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Det rekommenderas att, på grund av införandet av den aktiva ingrediensen i en matris, uppskattas det att farorna med inandning till luftvägarna kan inhiberas (detta kriterium råder under hela behandlingen av SDS)
Direktiv 67/548 / EG och direktiv 1999/45 / EG:
I enlighet med direktiv 67/548 / EG och direktiv 1999/45 / EG, är produkten inte klassificerad som farlig.
CLP-förordningen (EG) n° 1272/2008:
Klassificering av denna produkt har utförts i enlighet med CLP-förordningen (EG) n° 1272/2008.
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, kategori 1
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2
- 2.2 Etiketter & märkning**
CLP-förordningen (EG) n° 1272/2008:
Fara
- 
- Faroangivelser:**
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden
- Skyddsangivelser**
P101: Om du måste söka läkarvård, ha förpackningen eller etiketten till hands
P102: Förvaras oåtkomligt för barn
P103: Läs etiketten före användning
P302+P352: Vid hudkontakt, tvätta med mycket tvål och vatten
P305+P351+P338: Vid ögonkontakt: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt att göra. Fortsätt att skölja
P501: Förfoga över innehåll / behållare i enlighet med gällande lagstiftning om avfallshantering
- Kompletterande information:**
EUH208: Innehåller Trimetoxi (metyl) silan. Kan orsaka en allergisk reaktion
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**
Ättiksyra; Methylsilanetriyl triacetat
- 2.3 Andra faror**
Ej relevant

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- Kemisk beskrivning:** Blandning av polymerer, dispergeringsmedel och organiska föreningar
- Komponenter:**
I enlighet med bilaga II i förordning (EG) n°1907 / 2006 (punkt 3), innehåller produkten:

Silifix

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS (continue)

Identifiering	Kemisk klassificering	Koncentration	
CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9 Index: Ej relevant REACH: 01-2119962266-30-XXXX	Methylsilanetriyl triacetat Självklassad	2,5 - <10 % 	
	Direktiv 67/548/EC C: R34; Xn: R22; R14		
	Lag 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1C: H314 - Danger 		
CAS: 1185-55-3 EC: 214-685-0 Index: Ej relevant REACH: 01-21199517436-40-XXXX	Trimetoxi (metyl) silan Självklassad	<1 %  	
	Direktiv 67/548/EC F: R11; Xi: R43		
	Lag 1272/2008 Flam. Liq. 2: H225; Skin Sens. 1: H317 - Danger 		
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Index: 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-40-XXXX	Ättiksyra ATP CLP00	<1 % 	
	Direktiv 67/548/EC C: R35; R10		
	Lag 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Danger 		

För att få mer information om riskerna se även avsnitt 8, 11, 12 och 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Symptomen följt av förgiftning kan uppträda efter exponering därför i tveksamma fall, kontakta läkare vid direkt exponering av den kemiska produkten eller om du har ihållande obehag. Visa upp förpackningens etikett.

Vid inandning:

Möjligheten till inandning är praktiskt taget noll, emellertid, vid tecken på symtom:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig vid inandning, dock rekommenderas vid förgiftningssymptom att avlägsna den berörda personen från området för exponering, ger ren luft och låt vila. Begär läkare om symptomen kvarstår.

Vid hudkontakt:

Avlägsna förorenade kläder och skor, skölj huden eller duscha personen påverkas om lämpligt med mycket kallt vatten och neutral tvål. I allvarliga fall träffa en läkare. Om produkten orsakar brännskador eller frysning, bör kläderna inte tas bort eftersom det kan förvärra den skada som vållas om den fastnat på huden. Om blåsor bildas på huden, bör dessa aldrig brista eftersom detta ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Skölj ögonen noggrant med ljummet vatten i minst 15 minuter. Låt inte den drabbade att gnugga eller blunda. Om den skadade använder kontaktlinser, ska dessa tas bort om de inte fastnat för ögonen, eftersom det kan orsaka ytterligare skador. I samtliga fall, efter rengöring, en läkare bör konsulteras så snabbt som möjligt med säkerhetsdatablad för produkten.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, men om det händer håll upp huvudet för att undvika inandning. Håll den drabbade i vila. Skölj ur munnen och halsen, eftersom de kan ha påverkats under intag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta och fördröjda effekter anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSPERSONALINFORMATION

5.1 Släckmedel:

Produkten är ej brandfarlig under normala förhållanden under lagring, manipulation och användning, som innehåller brandfarliga ämnen. I fallet med antändning som följt av felaktig hantering, lagring eller användning använd helst pulversläckare (ABC pulver), i enlighet med förordningen om brandskyddssystem. Det rekommenderas inte att använda kranvatten som släckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som kan uppstå:

Som ett resultat av förbränning eller termisk nedbrytning reaktiva biprodukter skapas som kan bli mycket giftiga och följaktligen kan utgöra en allvarlig hälsorisk.

5.3 Råd till brandkårspersonal:

Beroende på omfattningen av branden kan det vara nödvändigt att använda full skyddsklädsel och personligt andningsskydd. Nödfallsutrustning ska vara tillgängliga (brandfiltar, bärbar första hjälpen kit, m.m.) i enlighet med direktiv 89/654 / EG.

Ytterligare bestämmelser:

Silifix

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSPÅGÅNING (forts)

Agera i enlighet med arbetsplatsens interna krisplan och informationsblad om åtgärder för att ta efter en olycka eller andra nödsituationer. Förstör alla antändningskällor. I händelse av brand, kyla behållarna och tankar för produkter som är mottagliga för eld, explosion eller BLEVE (eng. kokande vätska som kan explodera) som en följd av höga temperaturer. Undvik spill av de produkter som används för att släcka branden i ett vattenbaserat medium.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Isolera läckor under förutsättning att det inte finns någon ytterligare risk för människor som utför denna uppgift. Evakuera området och hålla ut dem utan skydd. Personlig skyddsutrustning ska användas mot möjlig kontakt med utspild produkt (se avsnitt 8). Förhindra framför allt bildningen av eventuell ånga/ luft/ brandfarlig blandning, genom ventilation. Förstör alla antändningskällor. Eliminera elektrostatiske laddningar genom sammankoppling alla ledande ytor som statisk elektricitet kan utgöra, och även se till att alla ytor är anslutna till jord.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig. Håll produkten borta från avlopp och yt- och grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderat; absorbera spill med sand eller inert absorberande material och flytta den till en säker plats. Absorberar inte i sågspån eller andra brännbara absorberer. För ytterligare frågor kring sanering se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

A.- Försiktighetsmått för säker hantering:

Följ gällande lagstiftning om förebyggande av industriella risker. Håll behållare hermetiskt tillslutna. Kontrollera spill och restprodukter, förstör dem med säkra metoder (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Upprätthålla ordning och renlighet där farliga produkter används.

B.- Tekniska anvisningar för att förebygga bränder och explosioner

Undvik avdunstning av produkten eftersom den innehåller brandfarliga ämnen, som kan bilda brandfarliga ång- / luftblandningar i närvaro av antändningskällor. Kontrollera antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor, ...) och överföring vid låga hastigheter för att undvika att det skapas av elektrostatiske laddningar. Undvik projektioner och pulvrisering. Rådgör avsnitt 10 för villkor och material som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker

Ät eller drick ej under processen, tvätta händerna efteråt med lämpliga rengöringsmedel.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Det rekommenderas att ha absorberande material tillgängligt på närhet till produkten (se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Tekniska åtgärder för lagring

Lägsta temperatur 5 °C

Högsta temperatur 30 °C

B.- Allmänna villkor för lagring

Undvik värmekällor, strålning, statisk elektricitet och kontakt med livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning (ar):

Användningsområde för produkten beskrivs i det tekniska databladet (TDS).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars yrkeshygieniska gränsvärden måste övervakas i arbetsmiljön;

Silifix

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD (forts)

Identifiering	Environmental limits		
Ättiksyra CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	IOELV (8h)	10 ppm	25 mg/m ³
	IOELV (STEL)		
	Year	2012	

DNEL (Workers):

Identifiering		Korttidsexponering		Långtidsexponering	
		Systemic	Lokala	Systemic	Lokala
Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Dermal	14,5 mg/kg	Ej relevant	14,5 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	25 mg/m ³	31 mg/m ³	25 mg/m ³	31 mg/m ³
Trimethoxy(methyl)silane CAS: 1185-55-3 EC: 214-685-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Dermal	Ej relevant	Ej relevant	6,6 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	47 mg/m ³	Ej relevant
Ättiksyra CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Dermal	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	25 mg/m ³	Ej relevant	25 mg/m ³

DNEL (Population):

Identifiering		Korttidsexponering		Långtidsexponering	
		Systemic	Lokala	Systemic	Lokala
Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	Oral	1 mg/kg	Ej relevant	1 mg/kg	Ej relevant
	Dermal	7,2 mg/kg	Ej relevant	7,2 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	6,3 mg/m ³	5,1 mg/m ³	6,3 mg/m ³	5,1 mg/m ³
Trimethoxy(methyl)silane CAS: 1185-55-3 EC: 214-685-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,42 mg/kg	Ej relevant
	Dermal	132 mg/kg	Ej relevant	2,9 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	353 mg/m ³	Ej relevant	10 mg/m ³	Ej relevant
Ättiksyra CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Dermal	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	25 mg/m ³	Ej relevant	25 mg/m ³

PNEC:

Identifiering				
Methylsilanetriyl triacetate CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	STP	10 mg/L	Färskvatten	1 mg/L
	Soil	0,145 mg/kg	Havsvatten	0,1 mg/L
	Intermittent	10 mg/L	Sediment (Färskvatten)	3,4 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Havsvatten)	0,34 mg/kg
Ättiksyra CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	STP	85 mg/L	Färskvatten	3,058 mg/L
	Soil	0,47 mg/kg	Havsvatten	0,3058 mg/L
	Intermittent	30,58 mg/L	Sediment (Färskvatten)	11,36 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Havsvatten)	1,136 mg/kg

8.2 Begränsning av exponering

A.- Allmänna säkerhets- och hygienåtgärder på arbetsplatsen

Som en förebyggande åtgärd är det rekommenderat att använda grundläggande personlig skyddsutrustning, med motsvarande << CE-märkning >> enligt DIREKTIV 89/686 / EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (lagring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass, ...) läs bipacksedeln som tillhandahålls av tillverkaren. För mer information, se avsnitt 7.1.
All information i detta dokument är en rekommendation som behöver lite specifikationer från de riskförebyggande arbetstjänsterna eftersom det inte är känt om företaget har ytterligare åtgärder till sitt förfogande.



B.- Andningsskydd

Användningen av skyddsutrustningen för om en dimma bildas eller om de professionella exponeringsgränserna överskrids.



C.- Specifika handskydd

Silifix

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (continue)

LRP Pictogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Kommentarer
 Obligatoriskt handskydd	Kemiska skyddshandskar		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Byt handskarna vid minsta tecken på försämring.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

LRP Pictogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Kommentarer
 Obligatoriskt ansiktsskydd	Panoramaglasögon mot stänk		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Rengör dagligen och desinficera regelbundet enligt tillverkarens anvisningar. Används om det finns risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

LRP Pictogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Kommentarer
	Arbetskläder		EN 340:2003	Endast för professionell användning
	Anti-halkskor		EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Ingen

F.- Övriga skyddsåtgärder

Akut åtgärd	Standarder	Akut åtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Ögondusch	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Begränsning av miljöexponeringen:

I enlighet med gemenskapslagstiftningen om skydd av miljön är det rekommenderat att undvika miljöspill från både produkten och dess behållare. För ytterligare information se avsnitt 7.1.d

Volatila organiska föreningar:

Enligt DIREKTIV 1999/13 / EG, har denna produkt följande egenskaper:

V.O.C. (Tillgång):	1,49 % vikt
V.O.C. densitet vid 20 °C:	16,55 kg/m ³ (16,55 g/L)
Genomsnittligt kolvärde:	4,96
Genomsnittligt kolvärde:	152,8 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För fullständig information se produktblad.

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 ° C:	Flytande
Utseende:	Pasta
Färg:	Ej tillgängligt
Lukt:	Ej tillgängligt

Volatilitet:

Kokpunkt vid atmosfärstryck:	133 °C
------------------------------	--------

*Inte relevant på grund av produktens art

Silifix

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES (continue)

Ångtryck vid 20 °C:	792 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	3830 Pa (4 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *
Produktbeskrivning:	
Densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Relativ densitet vid 20 °C:	1,02
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	>20,5 cSt
Koncentration:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Partitionskoefficient n-octanol/vatten 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskaper:	Ej relevant *
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Antändlighet:	
Flampunkt:	Ej brandfarig (>60 °C)
Självantändningstemperatur:	382 °C
Lägsta antändningsgräns:	Ej relevant *
Övre antändningsgräns:	Ej relevant *

9.2 Annan information:

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Brytningsindex	Ej relevant *

*Inte relevant på grund av produktens art

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Inga farliga reaktioner förväntas om följande tekniska instruktioner om förvaring av kemikalier följs. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabil under förvaring, hantering och användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden, är farliga reaktioner som leder till höga temperaturer eller tryck ej förväntade.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Gäller för hantering och lagring i rumstemperatur:

Chock och friktion	Kontakt med luft	Temperaturökning	Solljus	Fuktighet
Ej relevant	Ej relevant	Försiktighet	Undvik direktkontakt	Ej relevant

10.5 Inkompatibla material:

Syror	Vatten	Brännbara material	Explosiva material	Annat
Ej relevant	Ej relevant	Undvik direktkontakt	Undvik direktkontakt	Ej relevant

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för att ta reda på de specifika nedbrytningsprodukterna. Beroende på nedbrytningsförhållandena, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Silifix

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (forts)

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Ingen experimentinformation finns på själva produkten i förhållande till de toxikologiska egenskaperna. När du utför riskklassificering på frätande eller irriterande effekter rekommendationerna i avsnitt 3.2.5 i bilaga VI till DIREKTIV 67/548 / EG, i punkterna b) och c) i punkt 3 i artikel 6 i DIREKTIV 1999/45 / EG och i avsnitt 3.2.3.3.5. i bilaga I CLP Lag beaktades.

Farliga hälsomässiga konsekvenser:

Vid exponering som är repetitiv, långvarig eller vid koncentrationer högre än vad som rekommenderas av de hygieniska gränsvärdena kan det leda till negativa effekter på hälsan beroende på medel för exponering:

A.- Förtäring

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, dock innehåller det ämnen som klassificeras som farliga för konsumtion. För mer information, se avsnitt 3.

B- Inandning:

Det rekommenderas att, på grund av införandet av den aktiva ingrediensen i en matris, uppskattas det att farorna med inhalation till luftvägarna kan inhiberas (detta kriterium råder under hela behandlingen av SDS)

Baserat på tillgängliga data, är att klassificeringskriterierna inte uppfylls

C- Hud- och ögonkontakt:

Orsakar allvarlig ögonskada efter kontakt.

D- CMR-effekter(cancerframkallande, mutagena och reproduktiva):

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, dock innehåller det ämnen som klassificeras som farliga för hud- och ögonkontakt. För mer information, se avsnitt 3.

E- Sensibiliserande effekter:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, dock innehåller det ämnen som klassificeras som farliga för hud- och ögonkontakt. För mer information, se avsnitt 3.

F- Specific target organ toxicity (STOT)-tidsexponering:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, dock innehåller det ämnen som klassificeras som farliga för hud- och ögonkontakt. För mer information, se avsnitt 3.

G- Specific target organ toxicity (STOT)-repeterad exponering:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, dock innehåller det ämnen som klassificeras som farliga för hud- och ögonkontakt. För mer information, se avsnitt 3.

H- Aspirationsrisk:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, dock innehåller det ämnen som klassificeras som farliga för hud- och ögonkontakt. För mer information, se avsnitt 3.

Övrig information:

Ej relevant

Toxikologisk information om ämnena:

Identifiering	Akut toxicitet		Släkte
Methylsilanetriyl triacetat CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	LD50 oral	1062 mg/kg	Råtta
	LD50 dermal	Ej relevant	
	LC50 Inandning	Ej relevant	

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

The experimental information related to the ecotoxicological properties of the mixture itself is Ej tillgängligt

12.1 Toxicitet:

Identifiering	Akut toxicitet		Art	Släkte
Methylsilanetriyl triacetat CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	LC50	251 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	Ej relevant		
	EC50	Ej relevant		
Ättiksyra CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	LC50	75 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	47 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Silifix

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (forts)

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Methylsilanetrietyl triacetat CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	BOD5	Ej relevant	Koncentration	Ej relevant
	Kod	Ej relevant	Period	7 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% Biologisk nedbrytbarhet	99 %
Ättiksyra CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BOD5	Ej relevant	Koncentration	100 mg/L
	Kod	Ej relevant	Period	14 days
	BOD5/COD	Ej relevant	% Biologisk nedbrytbarhet	74 %

12.3 Bioackumulativ potential:

Identifiering	Bioackumulativ potential	
Methylsilanetrietyl triacetat CAS: 4253-34-3 EC: 224-221-9	BCF	
	Pow Log	0,25
	Potential	
Ättiksyra CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	BCF	3
	Pow Log	-0,71
	Potential	Låg

12.4 Mobilitet i jord:

Identifiering	Absorption / desorption		Volatilitet	
Ättiksyra CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Sammanfattning	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytspänning	26990 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant

12.5 Resultat av PBT and vPvB-bedömning:

Ej relevant

12.6 Andra skadliga effekter:

Not described

AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallsklass (Direktiv 2008/98/EC)
08 04 09*	Spill från lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen	Farlig

Avfallshantering (omhändertagande och utvärdering):

Rådfråga auktoriserad avfallsservicechef om bedömning och bortscaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (DIREKTIV 2008/98 / EG). Som i 15 01 (2000/532 / EG) i koden och i det fall containern har varit i direkt kontakt med produkten, kommer den att behandlas på samma sätt som själva produkten. Annars kommer det att behandlas som icke-farlig överskott. Vi rekommenderar inte bortscaffande i avloppet. Se punkt 6.2.

Lagar relaterade till avfallshantering:

I enlighet med bilaga II till Lag (EG) n°1907 / 2006 (REACH) anges samhället eller statliga bestämmelser som rör avfallshantering

Gemenskapslagstiftning: DIREKTIV 2008/98 / EG, 2000/532 / EG: Kommissionens beslut den 3 maj 2000

SECTION 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt är inte reglerat gods (ADR / RID, IMDG, IATA)

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Säkerhet, hälsa och miljö-lagstiftning om ämnet eller blandningen:

Kandidatämnen för godkännande under lag (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Lag (EG) 1005/2009, om ämnen som bryter ned ozonskiktet: Ej relevant

Verksamma ämnen för vilka ett beslut om att uppta på bilaga I (förordning (EU) nr 528/2012): Ej relevant

Lag (EG) 649/2012, i förhållande till import och export av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Silifix

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (forts)

Begränsningar av kommersialisering och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (bilaga XVII, REACH):

Ej relevant

Särskilda bestämmelser för skydd av människor eller miljön:

Det rekommenderas att använda informationen i detta säkerhetsdatablad som data för riskutvärdering av de lokala omständigheter för att fastställa de nödvändiga riskförebyggande åtgärder för manipulation, användning, förvaring och bortscaffande av denna produkt.

Annan lagstiftning:

Ej relevant

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Tillverkaren har inte genomfört utvärdering av kemikaliesäkerhet.

AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION

Legislation related to Säkerhetsdatablads:

Detta säkerhetsdatablad har utformats i enlighet med ANNEX II-guide till sammanställningen av säkerhetsdatablad för Lag (EG) N° 1907/2006 (Lag (EG) N° 453/2010)

Ändringar relaterade till den tidigare säkerhetskort som gäller sätten att hantera risker:

Ej relevant

Text med R-fraser som behandlas i avsnitt 3:

Direktiv 67/548/EC och Direktiv 1999/45/EC:

- R10: Brandfarlig
- R11: Mycket brandfarlig
- R14: Reagerar häftigt med vatten
- R22: Skadlig vid förtäring
- R34: Frätande
- R35: Mycket frätande
- R43: Kan ge allergi vid hudkontakt

CLP Lag (EC) n° 1272/2008:

- Acute Tox. 4: H302 – Skadlig vid förtäring
- Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
- Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga
- Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- Skin Corr. 1C: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

Råd relaterade till utbildning:

Minimal träning rekommenderas för att förhindra industriella risker för personal som använder denna produkt, för att underlätta deras förståelse och tolkning av detta säkerhetsdatablad, samt etiketten på produkten.

Huvudsakliga bibliografiska källor:

- <http://esis.jrc.ec.europa.eu>
- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer

- ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road
- IMDG: International maritime dangerous goods code
- IATA: International Air Transport Association
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- COD: Chemical Oxygen Demand
- BOD5: 5-day biochemical oxygen demand
- BCF: Bioconcentration factor
- LD50: Lethal Dose 50
- CL50: Lethal Concentration 50
- EC50: Effective concentration 50
- Log-POW: Octanol–water partition coefficient
- Koc: Partition coefficient of organic carbon

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på källor, teknisk kunskap och gällande lagstiftning på europeisk och nationell nivå, utan att kunna garantera dess riktighet. Denna information kan inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning av säkerhetskraven. Den yrkesmetodik och villkor för användare av denna produkt är inte inom vår medvetenhet eller kontroll, och det är i sista hand användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att få de lagkrav för bearbetning, lagring, användning och avfallshantering av kemiska produkter. Informationen på denna säkerhetsdatablad avser endast denna produkt, och bör ej användas för andra ändamål än de som anges behov.