

Premium Fix tätningslim

AVSNITT 1: IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produkt-ID:** Premium Fix tätningslim
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevanta användningar: lim
Användningar som det avråds från: Alla användningar som inte anges i det här avsnittet eller i avsnitt 7.3.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:** KRIMELTE OÜ
Suur-Paala 10
13916 Tallinn - Estonia
Telefon: +372 605 9300 -
Fax: +372 605 9315
sds@krimelte.com
www.krimelte.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Riskerna för inandning av ämnet så att luftvägarna påverkas bedöms vara begränsade då den aktiva ingrediensen ingår i en struktur (detta kriterium gäller vid tidpunkten för säkerhetsdatabladets upprättande).
Klassificering enligt direktiv 67/548/EG och 1999/45/EG:
Produkten är klassificerad som inte farlig enligt direktiv 67/548/EG och 1999/45/EG.
CLP-Förordning (EG) nr 1272/2008:
Klassificering av produkten är i överensstämmelse med CLP-Förordningen (EG) nr 1272/2008.
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, Kategori 2.
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
CLP-Förordning (EG) nr 1272/2008:
Varning

Faroangivelser:
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Skyddsangivelser:
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102: Håll utom räckhåll för barn.
P103: Läs märkningen innan användning.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj varsamt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om sådan finns och är enkelt att göra. Fortsätt att skölja.
P501: Kassera innehåll/behållare i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Ytterligare information:
EUH208: Innehåller N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- 2.3 Andra faror:**
Inte tillämpligt

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- Kemisk beskrivning:** En blandning av polymerer, dispergeringsmedel och organiska föreningar
- Komponenter:**
Enligt Bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (paragraf 3) innehåller produkten:

Premium Fix tätningslim

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

Identifiering	Kemisk benämning / Klassificering	Koncentration
CAS: 13822-56-5 EG: 237-511-5 Index: Inte tillämbart REAC: 01-2119510159-45-XXX H:	3-(trimethoxysilyl)propylamin Egenklassificerad Direktiv 67/548/EEG Xi: R38, R41 Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	1 - <2,5 %
CAS: 2768-02-7 EG: 220-449-8 Index: Inte tillämbart REAC: 01-2119510159-52-XXX H:	Trimethoxyvinylsilane Egenklassificerad Direktiv 67/548/EEG Xi: R36/37/38; R10 Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Fara	1 - <2,5 %
CAS: 1760-24-3 EG: 217-164-6 Index: Inte tillämbart REAC: 01-2119970215-39-XXX H:	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine Egenklassificerad Direktiv 67/548/EEG N: R51/53; Xi: R41, R43 Förordning 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Fara	<1 %
CAS: 67-56-1 EG: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REAC: 01-2119433307-44-XXX H:	Metanol ATP CLP00 Direktiv 67/548/EEG F: R11; T: R23/24/25, R39/23/24/25 Förordning 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Fara	<1 %

För närmare information om faror med ämnena se avsnitt 8, 11, 12 och 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig en tid efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Vid inandning:

Möjligheten för inandning är praktiskt taget noll, men om symtom ändå uppstår:

Produkten är inte klassificerad som farligt att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

Vid hudkontakt:

Produkten är inte klassificerad som farlig vid hudkontakt. Vid hudkontakt bör dock nedstänkta kläder och skor tas av, huden sköljas eller, vid behov, den drabbade duschas, med kallt vatten och neutral tvål. Vid allvarig reaktion konsultera en läkare.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med ljummet vatten i minst 15 minuter. Låt inte den drabbade att gnugga eller stänga ögonen. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Vid alla fall bör en läkare konsulteras snarast möjligt, med uppvisande av produktens säkerhetsdatablad.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, om den drabbade kräks ska huvudet hållas högt för att undvika inandning. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Inte tillämbart

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning, men innehåller brandfarliga ämnen. Vid antändning som skett till följd av otillbörlig hantering, förvaring eller användning bör polyvalent pulversläckare (ABC-pulver) användas i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter. ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid förbränning eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en allvarlig hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder och personligt andningsskydd. Minst så mycket nödutrustning eller förstahjälpsutrustning (brandfilter, förbandslåda, ...) som fastställs i direktiv 89/654/EEG ska finnas tillgängligt.

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -

Premium Fix tätningslim

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER (fortsättning)

Tilläggsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna som används för förvaring av produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (ångexplosion p.g.a expansion av kokande vätska). Undvik utspill av brandsläckningsprodukter till vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Stoppa läckage om det inte innebär ytterligare risk för att utsätta personerna som utför arbetet för fara. Evakuera området och håll personer utan skyddsutrustning utanför. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). I första hand undvik bildning av brandfarliga ånga-luftblandningar, med hjälp av antingen ventilation eller användning av medel med inerterande effekt. Avlägsna alla antändningskällor. Eliminera risken för elektrostatisk laddning genom att sammankoppla alla konduktiva ytor som kan framkalla statisk elektricitet och se till att alla dessa ytor är jordade.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig produkt. Låt inte produkten hamna i avloppet, yt- och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Det rekommenderas att:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffande, 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.- Skyddsåtgärder för säker hantering

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området för hantering av produkter rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner

Undvik avdunstning av produkten eftersom den innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ånga-luftblandningar i närheten av antändningskällor. Ha kontroll över antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor, ...) och håll långsamt för att undvika bildning av statisk elektricitet. Undvik stänk och finfördelat vattenstråle. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

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

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Lägsta temp: 5 °C

Högsta temp: 30 °C

B.- Allmänna förvaringsförhållanden

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Produktens användning beskrivs i produktens tekniska datablad (TDS).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön.

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -

Premium Fix tätningslim

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

Identifiering		Miljögränsvärden	
Metanol		IOELV (8h)	200 ppm
CAS: 67-56-1		IOELV (STEL)	260 mg/m ³
EG: 200-659-6		År	2014

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systematisk	Lokal	Systematisk	Lokal
3-(trimethoxysilyl)propylamin CAS: 13822-56-5 EG: 237-511-5	Oral	Inte tillämbart	Inte tillämbart	Inte tillämbart	Inte tillämbart
	Hud	Inte tillämbart	Inte tillämbart	8,3 mg/kg	Inte tillämbart
	Inandning	Inte tillämbart	Inte tillämbart	58 mg/m ³	Inte tillämbart
Trimethoxyvinylsilane CAS: 2768-02-7 EG: 220-449-8	Oral	Inte tillämbart	Inte tillämbart	Inte tillämbart	Inte tillämbart
	Hud	Inte tillämbart	Inte tillämbart	0,69 mg/kg	Inte tillämbart
	Inandning	Inte tillämbart	Inte tillämbart	4,9 mg/m ³	Inte tillämbart
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine CAS: 1760-24-3 EG: 217-164-6	Oral	Inte tillämbart	Inte tillämbart	Inte tillämbart	Inte tillämbart
	Hud	5 mg/kg	Inte tillämbart	5 mg/kg	Inte tillämbart
	Inandning	Inte tillämbart	Inte tillämbart	35,3 mg/m ³	Inte tillämbart
Metanol CAS: 67-56-1 EG: 200-659-6	Oral	Inte tillämbart	Inte tillämbart	Inte tillämbart	Inte tillämbart
	Hud	40 mg/kg	Inte tillämbart	40 mg/kg	Inte tillämbart
	Inandning	260 mg/m ³	260 mg/m ³	260 mg/m ³	260 mg/m ³

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systematisk	Lokal	Systematisk	Lokal
3-(trimethoxysilyl)propylamin CAS: 13822-56-5 EG: 237-511-5	Oral	Inte tillämbart	Inte tillämbart	5 mg/kg	Inte tillämbart
	Hud	Inte tillämbart	Inte tillämbart	5 mg/kg	Inte tillämbart
	Inandning	Inte tillämbart	Inte tillämbart	17 mg/m ³	Inte tillämbart
Trimethoxyvinylsilane CAS: 2768-02-7 EG: 220-449-8	Oral	Inte tillämbart	Inte tillämbart	0,3 mg/kg	Inte tillämbart
	Hud	26,9 mg/kg	Inte tillämbart	0,3 mg/kg	Inte tillämbart
	Inandning	93,4 mg/m ³	Inte tillämbart	1,04 mg/m ³	Inte tillämbart
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine CAS: 1760-24-3 EG: 217-164-6	Oral	Inte tillämbart	Inte tillämbart	2,5 mg/kg	Inte tillämbart
	Hud	17 mg/kg	Inte tillämbart	2,5 mg/kg	Inte tillämbart
	Inandning	Inte tillämbart	Inte tillämbart	8,7 mg/m ³	Inte tillämbart
Metanol CAS: 67-56-1 EG: 200-659-6	Oral	8 mg/kg	Inte tillämbart	8 mg/kg	Inte tillämbart
	Hud	8 mg/kg	Inte tillämbart	8 mg/kg	Inte tillämbart
	Inandning	50 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³

PNEC:

Identifiering					
3-(trimethoxysilyl)propylamin CAS: 13822-56-5 EG: 237-511-5	STP	13 mg/L	Sötvatten		0,33 mg/L
	Jord	0,045 mg/kg	Havsvatten		0,033 mg/L
	Intermittent	3,3 mg/L	Sötvattensediment		1,2 mg/kg
	Oral	44,4 g/kg	Havsvattensediment		0,12 mg/kg
Trimethoxyvinylsilane CAS: 2768-02-7 EG: 220-449-8	STP	110 mg/L	Sötvatten		0,34 mg/L
	Jord	0,052 mg/kg	Havsvatten		0,034 mg/L
	Intermittent	3,4 mg/L	Sötvattensediment		1,24 mg/kg
	Oral	Inte tillämbart	Havsvattensediment		0,12 mg/kg
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine CAS: 1760-24-3 EG: 217-164-6	STP	25 mg/L	Sötvatten		0,062 mg/L
	Jord	0,0085 mg/kg	Havsvatten		0,0062 mg/L
	Intermittent	0,62 mg/L	Sötvattensediment		0,22 mg/kg
	Oral	Inte tillämbart	Havsvattensediment		0,022 mg/kg
Metanol CAS: 67-56-1 EG: 200-659-6	STP	100 mg/L	Sötvatten		154 mg/L
	Jord	23,5 mg/kg	Havsvatten		15,4 mg/L
	Intermittent	1540 mg/L	Sötvattensediment		570,4 mg/kg
	Oral	Inte tillämbart	Havsvattensediment		Inte tillämbart

8.2 Begränsning av exponering:

A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön.

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -

Premium Fix tätningslim

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



Som säkerhetsåtgärd rekommenderas användning av personlig skyddsutrustning med CE-märkning i enlighet med direktivet 89/686/EEG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass, ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

All här angiven information ska betraktas som en rekommendation som behöver förtydligas av de ansvariga för förebyggande arbetsmiljöarbete eftersom det är okänt vilka ytterligare åtgärder företaget kan vidta.



B.- Andningsskydd

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för yrkesmässig exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd

Piktogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Skyddshandskar mot kemikalier		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Byt ut handskar innan någon indikation på försämring.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Piktogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Heltäckande skyddsglasögon		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Rengör dagligen och desinficera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner. Använd vid stänkrisk.

E.- Kroppsskydd

Piktogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Anmärkningar
	Arbetskläder		EN ISO 13688:2013	Endast för yrkesmässig användning.
	Arbetskor med halkskydd		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Ingen

F.- Ytterligare nödåtgärder

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

Kontroll av miljöexponering:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

Flyktiga organiska föreningar:

Avseende direktivet 1999/13/EG har produkten följande egenskaper:

V.O.C. (Utsläpp):	2,09 vikt%
V.O.C. densitet vid 20 °C:	49,45 kg/m ³ (49,45 g/L)
Genomsnittligt kotal:	5,46
Genomsnittligt molekylärvikt:	162,61 g/mol

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För fullständig information se produktens tekniska datablad.

* Information om dess farlighet anges inte då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -

Premium Fix tätningslim

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C: Vätska

Utseende: Pasta

Färg: Inte tillgängligt

Lukt: Karakteristisk

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck: 166 °C

Ångtryck vid 20 °C: 545 Pa

Ångtryck vid 50 °C: 2403 Pa (2 kPa)

Avdunstningshastighet vid 20 °C: Inte tillämbart *

Produktbeskrivning:

Densitet vid 20 °C: Inte tillämbart *

Relativ densitet vid 20 °C: 1,62

Dynamisk viskositet vid 20 °C: Inte tillämbart *

Kinematisk viskositet vid 20 °C: Inte tillämbart *

Kinematisk viskositet vid 40 °C: >20,5 cSt

Koncentration: Inte tillämbart *

pH: Inte tillämbart *

Ångdensitet vid 20 °C: Inte tillämbart *

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: Inte tillämbart *

Löslighet i vatten vid 20 °C: Inte tillämbart *

Löslighet: Inte tillämbart *

Sönderfallstemperatur: Inte tillämbart *

Smältpunkt/frys punkt: Inte tillämbart *

Brandfara:

Flampunkt: Inte brandfarlig (>60 °C)

Självantändningstemperatur: 235 °C

Lägre brandfarlighetsgräns: Inte tillämbart *

Övre brandfarlighetsgräns: Inte tillämbart *

9.2 Annan information:

Ytspänning vid 20 °C: Inte tillämbart *

Refraktionsindex: Inte tillämbart *

* Information om dess farlighet anges inte då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår inte om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Inte tillämbart	Inte tillämbart	Förebyggande åtgärder	Undvik direkt påverkan	Inte tillämbart

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -

Premium Fix tätningslim

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Förbränningsmaterial	Lättantändliga ämnen	Andra
Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Undvik direkt påverkan	Undvik direkt påverkan	Inte tillämpligt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderdelningsprodukter. Beroende på sönderdelningsförhållanden kan komplexa blandningar av kemiska ämnen utvecklas: koldioxid (CO₂), kolmonoxid, och andra organiska föreningar.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter:

Inga experimentella uppgifter om produkten finns tillgängliga gällande toxikologiska egenskaper. Vid klassificering av risker för korrosiv eller irriterande påverkan har rekommendationerna i avsnitt 3.2.5, Bilaga VI till direktiv 67/548/EG, paragraf b) och c) i avsnitt 3, artikel 6 i direktiv 1999/45/EG och i avsnitt 3.2.3.3.5, Bilaga I till CLP-förordningen beaktats.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen kan försaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponerings sättet:

A.- Förtäring:

Baserat på tillgängliga data kan kriterierna för klassificering inte anses vara uppfyllda, dock innehåller produkten ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt 3 för mer information.

B- Inandning:

Riskerna för inandning av ämnet så att luftvägarna påverkas bedöms vara begränsade då den aktiva ingrediensen ingår i en struktur (detta kriterium gäller vid tidpunkten för säkerhetsdatabladets upprättande).

Baserat på tillgängliga data kan kriterierna för klassificering inte anses vara uppfyllda, dock innehåller produkten ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt 3 för mer information.

C- Hud- och ögonkontakt:

Skadligt för ögonen efter kontakt.

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

Baserat på tillgängliga data kan kriterierna för klassificering inte anses vara uppfyllda, dock innehåller produkten ämnen som klassificeras som farliga i ovan angivna sammanhang. Se avsnitt 3 för mer information.

E- Allergiframkallande effekter:

Baserat på tillgängliga data kan kriterierna för klassificering inte anses vara uppfyllda, dock innehåller produkten ämnen som klassificeras som allergiframkallande. Se avsnitt 3 för mer information.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Baserat på tillgängliga data kan kriterierna för klassificering inte anses vara uppfyllda, dock innehåller produkten ämnen som klassificeras som farliga till följd av enstaka exponering. Se avsnitt 3 för mer information.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

Baserat på tillgängliga data kan kriterierna för klassificering inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p.g.a denna effekt. Se avsnitt 3 för mer information.

H- Fara vid aspiration:

Baserat på tillgängliga data kan kriterierna för klassificering inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p.g.a denna effekt. Se avsnitt 3 för mer information.

Annan information:

Inte tillämpligt

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Genus
3-(trimethoxysilyl)propylamin CAS: 13822-56-5 EG: 237-511-5	LD50 oral	2970 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	11300 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	Inte tillämpligt	
Trimethoxyvinylsilane CAS: 2768-02-7 EG: 220-449-8	LD50 oral	7340 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Inte tillämpligt	
	LC50 inandning	Inte tillämpligt	
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	LD50 oral	2413 mg/kg	Råtta

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -

Premium Fix tätningslim

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Genus
CAS: 1760-24-3 EG: 217-164-6	LD50 Hud	Inte tillämbart	
	LC50 Inandning	Inte tillämbart	
Metanol	LD50 oral	100 mg/kg	Råtta
CAS: 67-56-1	LD50 Hud	300 mg/kg	Kanin
EG: 200-659-6	LC50 Inandning	3 mg/L (4 h)	Råtta

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga experimentella uppgifter om produkten finns tillgängliga gällande dess ekotoxikologiska egenskaper.

12.1 Toxicitet:

Identifiering	Akut toxicitet		Art	Genus
3-(trimethoxysilyl)propylamin	LC50	1264 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 13822-56-5	EC50	331 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 237-511-5	EC50	Inte tillämbart		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	LC50	597 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
CAS: 1760-24-3	EC50	81 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
EG: 217-164-6	EC50	8,8 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Metanol	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
CAS: 67-56-1	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocra spinipes	Kräftdjur
EG: 200-659-6	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa	Alga

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
3-(trimethoxysilyl)propylamin	BOD5	Inte tillämbart	Koncentration	Inte tillämbart
CAS: 13822-56-5	COD	Inte tillämbart	Period	28 dagar
EG: 237-511-5	BOD5/COD	Inte tillämbart	% Biologiskt nedbrytbar	67 %
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	BOD5	Inte tillämbart	Koncentration	Inte tillämbart
CAS: 1760-24-3	COD	Inte tillämbart	Period	28 dagar
EG: 217-164-6	BOD5/COD	Inte tillämbart	% Biologiskt nedbrytbar	39 %
Metanol	BOD5	Inte tillämbart	Koncentration	100 mg/L
CAS: 67-56-1	COD	1.42 g O2/g	Period	14 dagar
EG: 200-659-6	BOD5/COD	Inte tillämbart	% Biologiskt nedbrytbar	92 %

12.3 Bioackumuleringspotential:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Metanol	BCF	3
CAS: 67-56-1	Pow Log	-0,77
EG: 200-659-6	Potential	Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Flyktighet	
Metanol	Koc	Inte tillämbart	Henry	Inte tillämbart
CAS: 67-56-1	Slutsats	Inte tillämbart	Torr jord	Inte tillämbart
EG: 200-659-6	Ytspänning	23550 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Inte tillämbart

12.5 Resultat från PBT- och vPvB-bedömningen:

Inte tillämbart

12.6 Andra skadliga effekter:

Inte beskrivna

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallsklass (Direktiv 2008/98/EG)

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -

Premium Fix tätningslim

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

08 04 09* Lim- och tätningsmedelsavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Farligt

Avfallshantering (bortskaffande och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallshanterare för utvärdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt koderna 15 01 (2000/532/EG) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten. Annars kan den hanteras som icke-farligt avfall. Bör inte dumpas i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller Bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EG, 2000/532/EG: Kommissionens beslut från den 3 maj 2000.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Avseende ADR 2013 och RID 2013:

- | | |
|---|------------------|
| 14.1 UN-nummer: | Inte tillämpligt |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inte tillämpligt |
| 14.3 Faroklass(er) för transport: | Inte tillämpligt |
| Märkning: | Inte tillämpligt |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Inte tillämpligt |
| 14.5 Miljöskadligt: | Nej |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare | |
| Särskilda bestämmelser: | Inte tillämpligt |
| Tunnelrestriktionskod: | Inte tillämpligt |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| Begränsade mängder: | Inte tillämpligt |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | Inte tillämpligt |

Sjötransport av farligt gods:

Avseende IMDG 36-12:

- | | |
|---|------------------|
| 14.1 UN-nummer: | Inte tillämpligt |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inte tillämpligt |
| 14.3 Faroklass(er) för transport: | Inte tillämpligt |
| Märkning: | Inte tillämpligt |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | Inte tillämpligt |
| 14.5 Miljöskadligt: | Nej |
| 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare | |
| Särskilda bestämmelser: | Inte tillämpligt |
| EmS koder: | |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| Limited quantities: | Inte tillämpligt |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | Inte tillämpligt |

Lufttransport av farligt gods:

Avseende IATA/ICAO 2014:

- FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA -

Premium Fix tätningslim

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION (fortsättning)

14.1 UN-nummer:	Inte tillämbart
14.2 Officiell transportbenämning:	Inte tillämbart
14.3 Faroklass(er) för transport:	Inte tillämbart
Märkning:	Inte tillämbart
14.4 Förpackningsgrupp:	Inte tillämbart
14.5 Miljöskadligt:	Nej
14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare	
Fysikaliska och kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:	Inte tillämbart

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Inte tillämbart

Förordning (EG) 1005/2009, om ämnen som förstör ozonskiktet: Inte tillämbart

Aktiva ämnen som beslutats att inte inkluderas i Bilaga I (förordning (EU) nr 528/2012): Inte tillämbart

Förordning (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Inte tillämbart

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Bilaga XVII, REACH):

Inte tillämbart

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna i syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och bortskaffande av denna produkt.

Annan lagstiftning:

Inte tillämbart

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte gjort någon riskbedömning för kemikaliesäkerhet.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med bilaga II – handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (förordning (EG) nr 453/2010).

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Inte tillämbart

Texter till R-fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns angivna i avsnitt 3.

Klassificering enligt direktiv 67/548/EG och 1999/45/EG:

R10: Brandfarligt.

R11: Mycket brandfarligt.

R23/24/25: Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R38: Irriterar huden.

R39/23/24/25: Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R41: Risk för allvarlig ögonskada.

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

CLP-Förordning (EG) nr 1272/2008:

Premium Fix tätningslim

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning
Ögonskada 1: H318 – Orsakar allvarlig ögonskada.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad såväl som av produktens märkning.

Fremsta bibliografiska källor:

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

Förkortningar och akronymer:

- ADR: Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg (*European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road*)
-IMDG: Internationella sjöfartskoden för farligt gods (*International maritime dangerous goods code*)
-IATA: Internationella branschorganisationen för flygbolag (*International Air Transport Association*)
-ICAO: Internationella Luftfartsorganisationen (*International Civil Aviation Organisation*)
-COD: Kemisk syreförbrukning (*Chemical Oxygen Demand*)
-BOD5: Biokemisk syreförbrukning efter 5 dagar (*5-day biochemical oxygen demand*)
-BCF: Biokoncentrationsfaktor (*Bioconcentration factor*)
-LD50: Dödlig dos 50 (*Lethal Dose 50*)
-CL50: Dödlig koncentration 50 (*Lethal Concentration 50*)
-EC50: Effektiv koncentration 50 (*Effective concentration 50*)
-Log-POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten (*Octanol-water partition coefficient*)
-Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol (*Partition coefficient of organic carbon*)

Informationen i detta säkerhetsdatablad grundar sig på källor, teknisk kunskap och gällande lagstiftning på nationell och EU-nivå utan någon garanti för dess exakta korrekthet. Informationen bör inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper utan endast som en beskrivning av säkerhetskraven. Arbetsmetodikerna och användningsförhållanden hos produktens användare ligger utanför vår kännedom eller kontroll och det är i slutändan användarens ansvar att vidta erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt gällande regler och lagar om hantering, förvaring, användning och bortskaffande av kemiska produkter. Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast för denna produkt som inte bör användas för andra ändamål än de specificerade.