

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Ersätter datumet: 03-mar-2020

Revisionsdatum 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Tättningsmedel.
Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

E-postadress SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Inte klassificerat

Signalord

Inte klassificerat

Faroangivelser

Inte klassificerat

EU-specifika faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 - Innehåller N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine & 1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- & Diocetyltnbis(acetylacetonate). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

2.3. Andra faror

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Ersätter datumet: 03-mar-2020

Revisionsdatum 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning

PBT- och vPvB-bedömning

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Produkten innehåller inga ämnen som anses vara hälsovådliga vid deras givna koncentration

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr.	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	REACH-registerringsnummer
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	217-164-6	1760-24-3	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)		01-2119970215-39-XXXX
Diocetyl tinbis(acetylacetonate)	483-270-6	54068-28-9	0.1 - <1	STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Sens. 1 :: C>=5%	01-0000020199-67-XXXX
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethyl)propyl]-	221-336-6	3069-29-2	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)		01-2119963926-21-xxxx

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Obs! ^ anger, ej klassificerad, men ämnet är listad i avsnitt 3 eftersom det har ett hygienisk gränsvärde

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Ersätter datumet: 03-mar-2020

Revisionsdatum 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Ring en läkare omedelbart. Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Small amounts of toxic methanol are released by hydrolysis.

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

Symptom Ingen känd.

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

Information till läkare Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattenspray, koldioxid (CO₂), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.
Olämpliga släckmedel Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
Annan information Ventilera området. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att produkten når avlopp. Låt inte komma in i jord/alv. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Ersätter datumet: 03-mar-2020

Revisionsdatum 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.
Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.
Allmänna hygienfaktorer Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Skyddas från fukt. Förvaras vid temperaturer mellan 5 och 35 °C. Skyddas från solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifikt användningsområde/Specifika användningsområden
Tätningemedel.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TLV: 200 ppm TLV: 250 mg/m ³ Indicative STEL: 250 ppm Indicative STEL: 350 mg/m ³ Skin

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Typ	arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt
Exponeringsväg	Inandning
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	27,6 mg/m ³

Typ	arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt
Exponeringsväg	Dermal
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	3,9 mg/kg kroppsvikt/dag

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Ersätter datumet: 03-mar-2020

Revisionsdatum 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
Typ	arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt
Exponeringsväg	Inandning
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	35.5 mg/m ³

Typ	arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt
Exponeringsväg	Dermal
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	5 mg/kg kroppsvikt/dag

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)	
Typ	Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare
Exponeringsväg	Dermal
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	0.07 mg/kg kroppsvikt/dag

Typ	Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare
Exponeringsväg	Inandning
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	84 mg/m ³

Typ	Kortvarig Systemiska hälsoeffekter arbetare
Exponeringsväg	Inandning
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	84 mg/m ³

Typ	Lång sikt Kortvarig Lokala hälsoeffekter arbetare
Exponeringsväg	Inandning
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	0.091 mg/m ³

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)	
Typ	arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter
Exponeringsväg	Inandning
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	12 mg/m ³

Typ	arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter
Exponeringsväg	Dermal
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	1.7 mg/kg kroppsvikt/dag

Härledd nolleffektnivå (DNEL)	
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Typ	Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt
Exponeringsväg	Inandning
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	18,9 mg/m ³

Typ	Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt
Exponeringsväg	Dermal
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	7,8 mg/kg kroppsvikt/dag

Typ	Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt
Exponeringsväg	Oral
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	0,3 mg/kg kroppsvikt/dag

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
Typ	Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt
Exponeringsväg	Oral
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	2.5 mg/kg kroppsvikt/dag

Typ	Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt
Exponeringsväg	Inandning

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Ersätter datumet: 03-mar-2020

Revisionsdatum 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

Härledd nolleffektnivå (DNEL)	8.7 mg/m ³
-------------------------------	-----------------------

Typ	Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt
Exponeringsväg	Dermal
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	2.5 mg/kg kroppsvikt/dag

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)

Typ	Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter
Exponeringsväg	Inandning
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	2.9 mg/m ³

Typ	Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter
Exponeringsväg	Dermal
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	0.83 mg/kg kroppsvikt/dag

Typ	Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter
Exponeringsväg	Oral
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	0.83 mg/kg kroppsvikt/dag

Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.
(PNEC)

Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC)

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Del av miljön	Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.34 mg/l
Havsvatten	0.034 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	110 mg/l

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Del av miljön	Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.062 mg/l
Havsvatten	0.0062 mg/l
Avloppsreningsverk	25 mg/l

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)

Del av miljön	Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	26 µg/l
Havsvatten	2.6 µg/l
Sötvattenlevande - sporadisk	260 µg/l
Avloppsreningsverk	1 mg/l
Sötvattensediment	0.155 mg/kg torrsvikt
Havssediment	0.0155 mg/kg torrsvikt
Jord	0.0158 mg/kg torrsvikt

1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)

Del av miljön	Uppskattad nolleffekt koncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.062 mg/l
Havsvatten	0.006 mg/l
Avloppsreningsverk	25 mg/l
Sötvattensediment	0.24 mg/kg torrsvikt
Havssediment	0.024 mg/kg torrsvikt
Jord	0.01 mg/kg torrsvikt

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig Skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Ersätter datumet: 03-mar-2020

Revisionsdatum 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

Handskydd	Använd lämpliga skyddshandskar. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Tjocklek på handske > 0.7mm. Rekommenderat bruk: Neopren™. Nitrilgummi. Butylgummi. Handskar måste följa standarden EN 374
Hud- och kroppsskydd Andningsskydd	Inga under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.
Rekommenderad filtertyp:	Brun. Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Vit.

Begränsning av miljöexponeringen Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Pasta
Färg	Vit
Lukt	Egenskap
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
pH	Inga data tillgängliga	
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	> 100 °C	
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämplig för vätskor .	
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	Inga data tillgängliga	
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Icke blandbart med vatten	
Löslighet	Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga	
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga	

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	Ingen information tillgänglig	
VOC-halt (%)	>= 34.3 g/L / 2.23 %	European directive n°2010/75/UE
Densitet	1.54 g/cm ³	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Product cures with moisture.
--------------------	------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Ersätter datumet: 03-mar-2020

Revisionsdatum 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata
Känslighet för mekaniska stötar Ingen.
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Skyddas från fukt.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Ögonkontakt Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Hudkontakt Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Förtäring Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

Numeriska mått på toxicitet

Akut Toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (dermal) 3,571.90 mg/kg
ATEmix (inandning - ånga) 716.50 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)eth	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Ersätter datumet: 03-mar-2020

Revisionsdatum 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

ylenediamine 1760-24-3			mg/L air
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- 3069-29-2	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponentinformation					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin	Dermal	0.5 mL	24 timmar	Ikke irriterande
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin				Lindrigt hudirriterande
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin	Dermal			irriterande ämne

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponentinformation					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga		24 timmar	Ikke irriterande
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin				Ögonskada

Luftvägs- eller hudsensibilisering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Produktinformation			
Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal Injicering	Inte hudsensibiliserande
Komponentinformation			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)			
Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406:	Marsvin	Dermal	sensibiliserande

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Ersätter datumet: 03-mar-2020

Revisionsdatum 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

Hudsensibilisering			
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- (3069-29-2)			
Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Sensitizing

Mutagenitet i könsceller Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponentinformation		
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)		
Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt mutationstest	in vitro	Icke mutagen

Cancerogenitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Reproduktionstoxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponentinformation		
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)		
Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 422: Toxicitetsstudie med upprepad dos kombinerad med screeningtest av reproduktions-/utvecklingstoxicitet	Råtta	Ej klassificerbart

STOT - enstaka exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

STOT - upprepad exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponentinformation					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 413: Subakut inhalationstoxicitet: 90 dagars studie	Råtta	Inandning ånga		90 dagar	0.058 NOAEL

Fara vid aspiration Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Ersätter datumet: 03-mar-2020

Revisionsdatum 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-	LC50 (96h) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) =86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) =58.6 mg/L (Daphnia magna)		

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	28 dagar	BOD	51 % Inte lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	1.1	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-0.3	-

12.4. Rörlighet i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne. .

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- 3069-29-2	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Ersätter datumet: 03-mar-2020

Revisionsdatum 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Uncured product should be disposed of as hazardous waste. Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
Kontaminerad förpackning	Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.
Europeiska avfallskatalogen	08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Havsförorenande ämne	Np
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Ersätter datumet: 03-mar-2020

Revisionsdatum 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Sverige

• Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H302 - Skadligt vid förtäring
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H332 - Skadligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H371 - Kan orsaka organskador

Teckenförklaring

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)
STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Takgränsvärde
*	Hudbeteckning
SVHC	Ämne(n) som inger mycket stora betänkligheter
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier
vPvB	Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier
STOT RE	Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering
STOT SE	Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering
EWC	Europeiska avfallskatalogen

SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Ersätter datumet: 03-mar-2020

Revisionsdatum 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Ingen information tillgänglig

Framställd av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdatum 02-mar-2020

Tecken på förändringar

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

Råd om utbildning Vid arbete med farliga ämnen krävs regelbunden utbildning av operatörer enligt lag

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad