

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Erstatter dato: 03-mar-2020

Revisionsdato 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Rent stof/blanding Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Tætningsmiddel.
Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn

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

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Ikke klassificeret

Signalord

Ikke klassificeret

Faresætninger

Ikke klassificeret

EU-specifikke faresætninger

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
EUH208 - Indeholder N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan & N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin & Diocetylbinbis(acetylacetonate). Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse.

2.3. Andre farer

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Erstatter dato: 03-mar-2020

Revisionsdato 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærdning

PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddelene i dette kemiske produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Produktet indeholder ingen stoffer, som i de givne koncentrationer anses for at være sundhedsfarlige

Kemisk navn	EF-nr.	CAS-nr.	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	REACH-registreringsnummer
Vinyltrimethoxysilan	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan	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
Diocetylbinbis(acetylnate)	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
N-[3-(Dimethoxymethyl)propyl]ethylendiamin	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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Bemærk: ^ angiver ikke klassificeret, men stoffet er opført i afsnit 3, fordi det har en grænseværdi (AT)

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Erstatter dato: 03-mar-2020

Revisionsdato 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

Generel rådgivning	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Indånding	Flyt til frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Kontakt med huden	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
Indtagelse	Ring omgående til en læge. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Small amounts of toxic methanol are released by hydrolysis.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen kendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærkning. Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandspray, kuldioxid (CO₂), pulver, alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

Farlige forbrændingsprodukter Kulilte. Kulsyre (CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet Brug tryklufforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

Andre oplysninger Ventilér området. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå, at produktet udledes i afløb. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Erstatter dato: 03-mar-2020

Revisionsdato 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

Metoder til inddæmning Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

Generelle hygiejneregler Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og efter arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beskyttes mod fugt. Opbevares ved temperaturer på mellem 5 og 35 °C. Beskyttes mod sollys. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Tætningsmiddel.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger Vær opmærksom på det tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærdning

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark	Finland	Norge
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm () TWA: 260 mg/m ³ () H*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ iho*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³ H*

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Type	arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	27,6 mg/m ³

Type	arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeringsvej	Dermal
Derived No Effect Level (udledt)	3,9 mg/kg lv/dag

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER

Erstatter dato: 03-mar-2020

Revisionsdato 02-mar-2020

Revisionsnummer 1

nuleffektniveau) (DNEL)	
-------------------------	--

N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)

Type	arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	35.5 mg/m ³

Type	arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeeringsvej	Dermal
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	5 mg/kg lv/dag

Diocetylbinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)

Type	Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger arbejdstager
Eksponeeringsvej	Dermal
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	0.07 mg/kg lv/dag

Type	Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger arbejdstager
Eksponeeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	84 mg/m ³

Type	Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger arbejdstager
Eksponeeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	84 mg/m ³

Type	Langtids- Korttids- Lokale sundhedsvirkninger arbejdstager
Eksponeeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	0.091 mg/m ³

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2)

Type	arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger
Eksponeeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	12 mg/m ³

Type	arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger
Eksponeeringsvej	Dermal
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	1.7 mg/kg lv/dag

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Type	Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	18,9 mg/m ³

Type	Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeeringsvej	Dermal
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	7,8 mg/kg lv/dag

Type	Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeeringsvej	Oral

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER

Erstatter dato: 03-mar-2020

Revisionsdato 02-mar-2020

Revisionsnummer 1

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	0,3 mg/kg lv/dag
---------------------------------------------------------	------------------

N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)

Type	Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeeringsvej	Oral
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	2.5 mg/kg lv/dag

Type	Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	8.7 mg/m ³

Type	Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-
Eksponeeringsvej	Dermal
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	2.5 mg/kg lv/dag

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2)

Type	Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger
Eksponeeringsvej	Indånding
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	2.9 mg/m ³

Type	Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger
Eksponeeringsvej	Dermal
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	0.83 mg/kg lv/dag

Type	Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger
Eksponeeringsvej	Oral
Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	0.83 mg/kg lv/dag

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.34 mg/l
Havvand	0.034 mg/l
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	110 mg/l

N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)

Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.062 mg/l
Havvand	0.0062 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	25 mg/l

Diocetylbinis(acetylacetonate) (54068-28-9)

Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	26 µg/l
Havvand	2.6 µg/l
Ferskvand - diskontinuerligt	260 µg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Erstatter dato: 03-mar-2020

Revisionsdato 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

Ferkvandsaflejring	0.155 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	0.0155 mg/kg tørvægt
Jord	0.0158 mg/kg tørvægt

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.062 mg/l
Havvand	0.006 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	25 mg/l
Ferkvandsaflejring	0.24 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	0.024 mg/kg tørvægt
Jord	0.01 mg/kg tørvægt

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 480 min. Handsketykkelse > 0.7mm. Anbefalet anvendelse: Neoprene™. Nitrilgummi. Butylgummi. Handskerne skal leve op til EN-standard 374 Ingen under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af huden og kroppen

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type A/P2 filter eller bedre. Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Anbefalet filtertype:

Brun. Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Hvid.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet
Tillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Halvfast stof
Farve	Hvid
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	> 100 °C	
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Gælder ikke for væsker	
Antændelsesgrænse i luft		
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	Ingen tilgængelige data	
Dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	
Vandopløselighed	Ikke blandbart med vand	

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Erstatter dato: 03-mar-2020

Revisionsdato 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

Opløselighed	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige	
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	>= 34.3 g/L / 2.23 %	European directive n°2010/75/UE
Massefylde	1.54 g/cm ³	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Product cures with moisture.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Beskyttes mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kontakt med øjnene Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Erstatter dato: 03-mar-2020

Revisionsdato 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

Kontakt med huden Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indtagelse Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Numeriske toksicitetsmål

Akut toksicitet

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (dermal) 3,571.90 mg/kg
ATEmix (indånding - damp) 716.50 mg/l

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Vinyltrimethoxysilan 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-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan 1760-24-3	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin 3069-29-2	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om bestanddele					
Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)					
Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
	Kanin	Dermal	0.5 mL	24 timer	Ikke-irriterende

N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)					
Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning	Kanin				Mildt irriterende for hud

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2)					
Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning	Kanin	Dermal			irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om bestanddele					
Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)					
Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akut	Kanin	øje		24 timer	Ikke-irriterende

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Erstatter dato: 03-mar-2020

Revisionsdato 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

øjenirritation/ætsning					
------------------------	--	--	--	--	--

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2)					
Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning	Kanin				Øjenskade

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produktinformation			
Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal Injektion	Ikke hudsensibiliserende
Oplysninger om bestanddele			
Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)			
Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)			
Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Sensibiliserende

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2)			
Metode	Art	Eksponeeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Sensitizing

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om bestanddele		
Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)		
Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 471: Bakteriel omvendt mutationstest	in vitro	Ikke mutagen

Carcinogenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om bestanddele		
Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)		
Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 422: Kombineret toksicitetsundersøgelse med gentagen dosis og screeningtest af reproduktions-/udviklingstoksicitet	Rotte	Ikke klassificeret

enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Erstatter dato: 03-mar-2020

Revisionsdato 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

STOT - gentagen eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om bestanddele					
Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)					
Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponerings Tid	Resultater
OECD-test nr. 413: Subkronisk toksicitet ved indånding 90-dages undersøgelse	Rotte	Indånding damp		90 dage	0.058 NOAEL

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
Vinyltrimethoxysilan 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)		
N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan 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 og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele			
Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)			
Metode	Eksponerings Tid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dage	BOD	51 % Ikke let bionedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient	Biokoncentreringsfaktor (BCF)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	1.1	-
N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan	-0.3	-

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Erstatter dato: 03-mar-2020

Revisionsdato 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

1760-24-3

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Bestanddelene i dette kemiske produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. .

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB
N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan 1760-24-3	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	Stoffet er ikke PBT / vPvB
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin 3069-29-2	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Uncured product should be disposed of as hazardous waste. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

Kontamineret emballage Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som selve produktet.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

Det europæiske affaldskatalog 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

Andre oplysninger Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser Ingen

IMDG

14.1 FN-nummer Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
14.5 »Marine pollutant« (forurener Np havmiljøet)

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Erstatter dato: 03-mar-2020

Revisionsdato 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

-
- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| 14.6 Særlige bestemmelser | Ingen | |
| 14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden | | Ikke relevant |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| 14.1 FN-nummer | Ikke reguleret |
| 14.2 Betegnelse på forsendelsen | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe | Ikke reguleret |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige bestemmelser | Ingen |

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Kontrollér, om der skal træffes foranstaltninger i henhold til direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Bemærk Graviditetsdirektivet (92/85/EØF)

Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Nationale bestemmelser

MAL kode Nr. 1-1 (1993)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Erstatter dato: 03-mar-2020

Revisionsdato 02-mar-2020
Revisionsnummer 1

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H226 - Brandfarlig væske og damp
H302 - Farlig ved indtagelse
H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H332 - Farlig ved indånding
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H371 - Kan forårsage organskader

Tekstforklaring

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)
STEL	STEL (korttidsseksponeringsgrænse)
Loft	Loftværdi
*	Hudbetegnelse
SVHC	Særligt problematisk(e) stof(fer)
PBT	Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier
vPvB	Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kemikalier
STOT RE	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
EWC	Det europæiske affaldskatalog

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

Ingen oplysninger tilgængelige

Udarbejdet af Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdato 02-mar-2020

Angivelse af ændringer

Revisionsnote Ikke relevant.

Oplæringsvejledning Ved arbejde med farlige stoffer kræves regelmæssig uddannelse af operatører ved lov

Yderligere oplysninger Ingen oplysninger tilgængelige

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her