



BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Revisjonsdato: 22-Sep-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022
Revisjonsnummer 2.01

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Bindemidler og/eller fugemasser.
Frarådet bruk Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Ingen informasjon tilgjengelig

Europa	112
Danmark	Giftsentralen : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftsentralen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftsentralen : +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Signalord

Ikke klassifisert

Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Spesifikke EU-faresetninger

EUH208 - Inneholder Trimethoxyvinylsilane & Aminoetyl amino propyltrimetoksi silan & N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine. Kan gi en allergisk reaksjon

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER

Revisjonsdato: 22-Sep-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 2.01

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

2.3. Andre farer

Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.

PBT & vPvB

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC No	CAS No	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	REACH-registreringsnummer
Trimetoksyvinylsilan	220-449-8	2768-02-7	1- <3	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	01-2119513215-52-XXXX
Aminoetylamino propyltrimetoksi silan	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
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine	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

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Merk: ^ indikerer ikke klassifisert, men stoffet er oppført i avsnitt 3 fordi det har en grenseverdi (AN)

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Revisjonsdato: 22-Sep-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022
Revisjonsnummer 2.01

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp.
Innånding	Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Svelging	Kontakt lege øyeblikkelig. Skyll munnen godt med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Små mengder giftig metanol frigjøres ved hydrolyse.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen kjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger Behandle symptomene. Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vannspray, karbondioksid (CO ₂), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.
Uegnete slukningsmidler	Full vannjet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikallet	Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO ₂). Nitrogenoksider (NO _x). Silisiumdioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved slukking av brann hvis nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke komme inn i jord/undergrunn. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Revisjonsdato: 22-Sep-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022
Revisjonsnummer 2.01

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.
Metoder for rengjøring	Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.
Forebygging av sekundære faremomenter	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Generelle hygieneprensninger	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold	Beskyttes mot fuktighet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Anbefalt oppbevaringstemperatur	Oppbevares ved temperaturer mellom 10 og 35 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Bindemidler og/eller fugemasser.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

Andre opplysninger Se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Metanol 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: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m ³ H*
Dioktyltinnoxid 870-08-6	-	TWA: 0.1 mg/m ³ () H*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ iho*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H*

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

DNEL (Derived No Effect Level)

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
------	------------	--------------------------------	------------------

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER

Revisjonsdato: 22-Sep-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 2.01

arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	27,6 mg/m ³	
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	3,9 mg/kg kroppsvekt/dag	

Aminoetyl amino propyltrimetoksi silan (1760-24-3)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	35.5 mg/m ³	
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag	

N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	12 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	1.7 mg/kg kroppsvekt/dag	

DNEL (Derived No Effect Level)

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	18,9 mg/m ³	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	7,8 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Oral	0,3 mg/kg kroppsvekt/dag	

Aminoetyl amino propyltrimetoksi silan (1760-24-3)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Oral	2.5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	8.7 mg/m ³	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	2.5 mg/kg kroppsvekt/dag	

N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig	Innånding	2.9 mg/m ³	

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Revisjonsdato: 22-Sep-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022
Revisjonsnummer 2.01

Systemiske helseeffekter			
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	0.83 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	0.83 mg/kg kroppsvekt/dag	

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.34 mg/l
Sjøvann	0.034 mg/l
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	110 mg/l

Aminoetyl amino propyl trimetoksi silan (1760-24-3)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.062 mg/l
Sjøvann	0.0062 mg/l
Kloakkrensseanlegg	25 mg/l

N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.062 mg/l
Sjøvann	0.006 mg/l
Kloakkrensseanlegg	25 mg/l
Ferskvannssediment	0.24 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	0.024 mg/kg tørrvekt
Jord	0.01 mg/kg tørrvekt

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

**Vernebriller/ansiktsskjerm
Håndvern**

Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166
Bruk egnede vernehansker. Anbefalt bruk: Neoprene™, Nitrilgummi, Butylgummi.
Hansketykkelse > 0.7mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene.
Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374

**Hud- og kroppsvern
Åndedrettsvern**

Ingen under vanlige bruksforhold.
Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A/P2 eller bedre. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Anbefalt filtertype:

Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Hvit. Brun.

Miljømessige eksponeringskontroller

Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Fast stoff
Utseende Pasta
Farge Hvit

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER

Revisjonsdato: 22-Sep-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 2.01

Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
Lukt Luktterskel	Karakteristisk Ingen informasjon tilgjengelig	
pH pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	> 60 °C	
Fordunstningstall	Ingen data er tilgjengelig	
Brannfare Brennbarhetsgrense i luft	Gjelder ikke for væsker	
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	
Relativt damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Vannløselighet	Produktet herder med fuktighet	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Spaltningstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Kinematisk viskositet	> 21 mm ² /s	@ 40°C
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Eksplorative egenskaper	Ingen data er tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen data er tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold (%)	
Tetthet	1.54 g/cm ³

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet herder med fuktighet.
--------------------	---------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
-------------------	--------------------------------

Eksplodingsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen ved normal proseshåndtering.
--------------------------------------	------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Produktet herder med fuktighet. Beskyttes mot fuktighet. Langvarig eksponering for luft eller fuktighet. Må ikke fryse. Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningskilder.
--------------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Revisjonsdato: 22-Sep-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022
Revisjonsnummer 2.01

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres ved herding.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Øyekontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Hudkontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.
Svelging	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Numeriske mål for giftighet

Akutt toksisitet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (innånding-damp) 664.90 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Trimetoksyvinylsilan 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Aminoetyl amino propyltrimetoksi silan 1760-24-3	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol) 1.5 - 2.44 mg/L air
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)pro pyl]-ethylenediamine 3069-29-2	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Komponentinformasjon

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
	Kanin	Dermal	0.5 mL	24 timer	Ikke irriterende

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

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
--------	-------	------------	---------------	-----------------	------------

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER

Revisjonsdato: 22-Sep-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 2.01

OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon	Kanin	Dermal			irritant
--	-------	--------	--	--	----------

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Komponentinformasjon

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	øye		24 timer	Ikke irriterende

N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin				Øyeskade

Luftveis- eller hudallergier Kan gi en allergisk reaksjon. OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering. Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist. Ingen klassifisering foreslås, basert på konkluderende, negative data. Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer.

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist

Komponentinformasjon

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ikke et hudallergen

N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine (3069-29-2)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Sensitizing

Mutagent for kimmceller Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Komponentinformasjon

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 471: Bakteriell omvendt mutasjonstest	in vitro	Ikke mutagenisk

Kreftfremkallende Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Reproduksjonstoksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Komponentinformasjon

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 422: Studie over giftighet ved gjentatt dose kombinert med sorteringstest for	Rotte	Ikke klassifiserbar

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Revisjonsdato: 22-Sep-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022
Revisjonsnummer 2.01

forplantnings-/utviklingsgiftighet		
------------------------------------	--	--

STOT - enkel eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

STOT - gjentatt eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Komponentinformasjon

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 413: Subkronisk innåndingsgiftighet: 90-dagers studie	Rotte	Innånding damp		90 dager	0.058 NOAEL

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Trimetoksyvinylsilan 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)		
Aminoetylaminopropyltrimetoksy silan 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

Komponentinformasjon

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Eksponeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk	28 dager	BOD	51 % Brytes ikke lett ned

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Revisjonsdato: 22-Sep-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022
Revisjonsnummer 2.01

nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)			biologisk
--	--	--	-----------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Trimetoksyvinylsilan 2768-02-7	1.1	-
Aminoetylamino propyltrimetoksi silan 1760-24-3	-0.3	-

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Trimetoksyvinylsilan 2768-02-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Aminoetylamino propyltrimetoksi silan 1760-24-3	Stoffet er ikke PBT / vPvB
N-[3-(Dimetoxymethylsilyl)propyl]-ethylenediamine 3069-29-2	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Uncured product should be disposed of as hazardous waste. Deponering av innholdet/holderen må skje i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje Håndter kontaminert emballasje på samme måte som selve produktet.

Europeisk avfallskatalog 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

Andre opplysninger Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer Ikke relevant

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER

Revisjonsdato: 22-Sep-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 2.01

14.6 Spesielle forskrifter Ingen

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende NP
14.6 Spesielle forskrifter Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter Ingen

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Kontroller om det er iverksatt nødvendige tiltak i henhold til direktiv 94/33/EC om beskyttelse av unge arbeidstakere.

Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EU om vern av gravide og ammende kvinner på arbeidsplassen

Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Kjemikalienavn	CAS No	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII
Dioktyltinnoxid	870-08-6	20

Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Meldeplikt ved eksport

Dette produktet inneholder stoffer som er regulerte hjemlet i forskrift (EU) 649/2012 fra Europaparlamentet og Europarådet vedrørende eksport og import av farlige kjemikalier

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER

Revisjonsdato: 22-Sep-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Revisjonsnummer 2.01

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) xxxxx

MAL-Code 1-1

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) xxxxxx

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H226 - Brannfarlig væske og damp

H302 - Farlig ved svelging

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H332 - Farlig ved innånding

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

Forkortelser

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense

Øvre grenseverdi

*

Hudadvarsel

SVHC

Stoff(er) med svært høy bekymring

PBT

Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

vPvB

Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier

STOT RE

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE

Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC

Europeisk avfallskatalog

ADR

Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

IMDG

Internasjonalt, maritimt farlig gods (IMDG)

IATA

Den internasjonale lufttransportforeningen (IATA)

RID

Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

Ingen informasjon tilgjengelig

Tilberedt av

Product Safety & Regulatory Affairs

VCLP - NO

Side 13 / 14

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK PUREFIX SUPER POWER
Revisjonsdato: 22-Sep-2021

Revisjonsdato 02-Mar-2022
Revisjonsnummer 2.01

Revisjonsdato 02-Mar-2022

Indikasjon på endringer

Ettersynskommentar Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 15.

Opplæringsråd Ingen informasjon tilgjengelig

Mer informasjon Ingen informasjon tilgjengelig

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet