

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021
Revisionsnummer 2.01

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
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

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

2.2. Mærkningselementer

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Signalord
Ingen

Faresætninger

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

EU-specifikke faresætninger

EUH208 - Indeholder Vinyltrimethoxysilan. Kan udløse allergisk reaktion
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres
EUH212 - Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv

2.3. Andre farer

Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærdning. Kan være farlig ved hudkontakt. Forårsager let hudirritation. Skadelig for vandlevende organismer.

PBT & vPvB

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021
Revisionsnummer 2.01

blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	EC No	CAS No	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	REACH-registreringsnummer
Titandioxid	236-675-5	13463-67-7	1- <3	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Vinyltrimethoxysilan	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	237-511-5	13822-56-5	1 - <2.5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		01-2119510159-45-XXXX
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	258-207-9	52829-07-9	0.1- <1	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119537297-32-XXXX
Tetraethylorthosilikat	201-083-8	78-10-4	0.1- <1	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119496195-28-xxxx

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

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021
Revisionsnummer 2.01

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. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Små mængder giftig methanol frigives ved hydrolyse.

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray, kuldioxid (CO ₂), 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 (CO ₂). Nitrogenoxider (NO _x). Silikoneoxider. Siliciumdioxid.
-------------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brug trykluffforsynet 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.
--	--

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

Metoder til inddæmning	Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.
------------------------	---

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

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021
Revisionsnummer 2.01

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerende genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

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.

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. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Anbefalet opbevaringstemperatur Opbevares ved temperaturer på mellem 10 og 35 °C.

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 hærkning. Dette produkt indeholder titandioxid i en ikke-respirabel form. Indånding af titandioxid ved eksponering for dette produkt er ikke sandsynlig.

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark	Finland	Norge
Titandioxid 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m ³ ()	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
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: 150 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)			
Titandioxid (13463-67-7)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstage Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	10 mg/m ³	

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021
Revisionsnummer 2.01

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Indånding	27,6 mg/m ³	
arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Dermal	3,9 mg/kg lv/dag	

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	58 mg/m ³	
arbejdstager Langtids-	Dermal	8.3 mg/kg lv/dag	
Korttids- arbejdstager	Indånding	58 mg/m ³	
Korttids- arbejdstager	Dermal	8.3 mg/kg lv/dag	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Korttids- Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	2.82 mg/m ³	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	1.6 mg/kg	

Tetraethylorthosilikat (78-10-4)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	12.1 mg/kg lv/dag	
arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Dermal	12.1 mg/kg lv/dag	
arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	85 mg/m ³	
arbejdstager Korttids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	85 mg/m ³	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	85 mg/m ³	
arbejdstager Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	85 mg/m ³	

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021
Revisionsnummer 2.01

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)			
Titandioxid (13463-67-7)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	700 mg/kg lv/dag	

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Indånding	18,9 mg/m ³	
Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Dermal	7,8 mg/kg lv/dag	
Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Oral	0,3 mg/kg lv/dag	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	0.8 mg/kg	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	0.4 mg/kg	

Tetraethylorthosilikat (78-10-4)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	8.4 mg/kg lv/dag	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	8.4 mg/kg lv/dag	
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	25 mg/m ³	
Forbruger Korttids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	25 mg/m ³	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	25 mg/m ³	
Forbruger Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	25 mg/m ³	

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021
Revisionsnummer 2.01

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

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)	
Titandioxid (13463-67-7)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Havvand	0.0184 mg/l
Ferkvandsaflejringer	1000 mg/kg
Ferskvand	0.184 mg/l
Maritim aflejring	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	100 mg/l
Ferskvand - diskontinuerligt	0.193 mg/l

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

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.33 mg/l
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	13 mg/l
Jord	0.04 mg/l
Havvand	0.033 mg/l

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.018 mg/l
Havvand	0.0018 mg/l
Ferkvandsaflejringer	29 mg/kg
Maritim aflejring	2.9 mg/kg
Jord	5.9 mg/kg

Tetraethylorthosilikat (78-10-4)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)
Ferskvand	0.192 mg/l
Havvand	0.0192 mg/l
Ferkvandsaflejringer	0.18 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	0.018 mg/kg tørvægt
Jord	0.05 mg/kg

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

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021
Revisionsnummer 2.01

Beskyttelse af huden og kroppen	Ingen under normale anvendelsesforhold.
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:	Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Hvid. Brun.

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	Fast stof	
Udseende	Pasta	
Farve	Grå	
Lugt	Svag Karakteristisk	
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige	
Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
pH-værdi	.	Ikke relevant
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 100 °C	
Flammepunkt	61 °C	
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelige data	
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	
Antændelsesgrænse i luft		
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	Ingen tilgængelige data	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	
Vandopløselighed	Uopløseligt i vand Produktet hærder med fugt	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data	
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
Dynamisk viskositet	ca 1300 - 1800 Pa.s	
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data	
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data	

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	
Væskemassefylde	1.41 - 1.49 g/cm ³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet hærder med fugt.
-------------	----------------------------

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021
Revisionsnummer 2.01

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

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. Ved eksponering for luft eller fugt over længere perioder. Må ikke nedfryses. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærkning.

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.

Kontakt med huden Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Forårsager let hudirritation. Kan være farlig ved hudkontakt. Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer.

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 Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.

Numeriske toksicitetsmål

Akut toksicitet

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

ATEmix (dermal) 4,294.20 mg/kg
ATEmix (indånding - damp) 717.00 mg/l

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021
Revisionsnummer 2.01

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Titandioxid 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Vinyltrimethoxysilan 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
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	LD50 (Rattus) > 2000 mg/ kg (2,97 ml/kg) (OECD 401)	LD50 (Oryctolagus cuniculus) > 2000 mg/kg 11,3 ml/kg) OECD 402	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9	LD50 (Rattus)> 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m ³ (Rattus) 4 h
Tetraethylorthosilikat 78-10-4	LD50 > 2500 mg/kg (Rattus) OECD 423	= 5878 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 6300 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 10 mg/L (Rat) 4 h > 16.8 mg/L (Rat) 4 h

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

Hudætsning/irritation Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Kan forårsage hudirritation.

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

Produktinformation					
Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP) test	Bovine	Hornhinde-		10 minutter	Produktscore <3 Gennemsnitlighed Ikke-irriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering. Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret. Ingen klassificering foreslået baseret på entydige negative data. Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer.

Produktinformation			
Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret

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

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

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Titandioxid 13463-67-7	Carc. 2

Tabellen herunder viser, om de enkelte organer har anført nogen af bestanddelene som værende kræftfremkaldende.

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

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021
Revisionsnummer 2.01

være opfyldt.

enkel STOT-eksponering

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

STOT - gentagen eksponering

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

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
Titandioxid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
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)		
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	EC50 (72h) > 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	LC50 (96h) > >934 mg/L (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (48h) = 331 mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl- 4-piperidyl)sebacat 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		
Tetraethylorthosilikat 78-10-4	EC 50 (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchneriella)	LC50 (96h)> 245 mg/L (Danio rerio) EU Method C.1	-	-		

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021
Revisionsnummer 2.01

	subcapitata) OECD 201					
--	--------------------------	--	--	--	--	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

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

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)			
Metode	Eksponeringsstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301A: Let biologisk nedbrydelighed: DOC Die-Away Test (TG 301 A)	28 dage		67 % Ikke let bionedbrydelig

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat (52829-07-9)			
Metode	Eksponeringsstid	Værdi	Resultater
OECD-test nr. 303: Simuleringsstest - Aerob spildevandsbehandling - A: Aktiverede slamenheder; B: Biofilm	28 dage	Total organisk kulstof (TOC)	24 % Moderat

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordeleskoefficient	Biokoncentreringsfaktor (BCF)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	1.1	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9	0.35	-
Tetraethylorthosilikat 78-10-4	3.18	-

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Titandioxid 13463-67-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Tetraethylorthosilikat 78-10-4	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021
Revisionsnummer 2.01

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.

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 eller ID-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 UN-nummer eller ID-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«	NP
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-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

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

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY
Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021
Revisionsnummer 2.01

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 et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Kemisk navn	CAS No	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20

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)

Eksportanmeldelseskrav

Dette produkt indeholder stoffer der er reguleret under Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

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

Ikke relevant

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Nationale bestemmelser

Danmark

Registreringsnumre (P-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

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

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
H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H332 - Farlig ved indånding
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H351i - Suspected of causing cancer if inhaled

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK FOILSEAL GRAB GREY

Erstatter dato: 14-apr-2021

Revisionsdato 19-nov-2021

Revisionsnummer 2.01

H361f - Mistænkt for at skade forplantningsevnen
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Tekstforklaring

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)
STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
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 19-nov-2021

Angivelse af ændringer

Revisionsnote Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet, 3.

Oplæringsvejledning Ingen oplysninger tilgængelige

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