



SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 02-Nov-2022
Revisjonsnummer 3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY

Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Fugemasse

Frarådet bruk Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn

Bostik B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

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]

Fareutsagn

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

Spesifikke EU-faresetninger

EUH208 - Inneholder Trimethoxyvinylsilane. Kan gi en allergisk reaksjon
EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

2.3. Andre farer

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

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 02-Nov-2022
Revisjonsnummer 3

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 (EU Index No).	CAS No.	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Titandioksid 0.1- <1 %	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Trimetoksyvinylsilan 0.1- <1 %	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX

Luftforurensning dannet når stoffet eller blandingen ble brukt som tiltenkt

Kjemikalienavn	EC No (EU Index No)	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Metanol 67-56-1	(603-001-00-X) 200-659-6	1 - <2.5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307-44-XXXX

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] - Notes

[C] - Bestanddeler med yrkeseksponeringsgrenser og/eller biologiske yrkeseksponeringsgrenser krever overvåking

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	EC No (EU Index No)	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Titandioksid	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Trimetoksyvinylsilan	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-

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

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 02-Nov-2022
Revisjonsnummer 3

Merknader

Se avsnitt 16 for flere opplysninger

Kjemikalienavn	Merknader
Titandioksid - 13463-67-7	V,W,10

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

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	Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. Vask huden med såpe og vann.
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	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.
Uegnede slukningsmidler	Full vannjet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	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 brannslukkingspersonell	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
---------------------------	--

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 02-Nov-2022
Revisjonsnummer 3

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.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk. Absorber eller dekk til med tørr jord, sand eller andre ikke-brennbare materialer og plasser i beholdere.

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. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

Generelle hygienepinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. 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
Fugemasse.

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 Produktet inneholder titandioksid i ikke-respirabel form. Det er ikke sannsynlig at det vil forekomme inhalering av titandioksid som resultat av eksponering for dette produktet. 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	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 02-Nov-2022
Revisjonsnummer 3

			ih ^o *	H*
Titandioksid 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m ³ ()	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

DNEL (Derived No Effect Level)			
Titandioksid (13463-67-7)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	10 mg/m ³	

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	27,6 mg/m ³	
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	3,9 mg/kg kroppsvekt/dag	

DNEL (Derived No Effect Level)			
Titandioksid (13463-67-7)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	700 mg/kg kroppsvekt/dag	

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	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
Titandioksid (13463-67-7)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Sjøvann	0.0184 mg/l
Ferskvannssediment	1000 mg/kg
Ferskvann	0.184 mg/l
Sjøvannssediment	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	100 mg/l
Ferskvann – periodisk	0.193 mg/l

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)	
---	--

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 02-Nov-2022
Revisjonsnummer 3

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

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.
Personlig verneutstyr	
Vernebriller/ansiktsskjerm	Bruk vernebriller med sidevern. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166
Håndvern	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	Ingen under vanlige bruksforhold.
Åndedrettsvern	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	Grå
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Startkokepunkt og kokeområde	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brannfare	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	> 60 °C	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltningstemperatur		Ingen kjent
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent.
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	> 21 mm²/s	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Vannløselighet	Produktet herder med fuktighet	Ingen kjent
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Bulktetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Tetthet	1.43 g/cm³	
Relativt dampetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY

Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 02-Nov-2022

Revisjonsnummer 3

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)

Ingen informasjon tilgjengelig

VOC content

Ingen data er tilgjengelig

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Produktet herder med fuktighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt

Ingen.

Følsomhet for statiske

Ingen.

utladninger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet. Langvarig eksponering for luft eller fuktighet. Må ikke fryse. Holdes unna åpen ild, varme flater og antenningskilder.

10.5. Uforenlige materialer

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. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

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.

Svelging

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer

Ingen informasjon tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 02-Nov-2022
Revisjonsnummer 3

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Titandioksid	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Trimetoksyvinylsilan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403

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

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

Titandioksid (13463-67-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon	Kanin	Dermal			Ikke irriterende

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

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

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

Titandioksid (13463-67-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	Øye			Ikke irriterende

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

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

Luftveis- eller hudallergier Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Titandioksid (13463-67-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ikke et hudallergen
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus	Dermal	Ikke et hudallergen

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering, Buehler-test	Marsvin	Dermal	allergiutløsende

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

Komponentinformasjon

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 02-Nov-2022
Revisjonsnummer 3

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.

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

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

STOT - enkel eksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

STOT - gjentatt eksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	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)
Titandioksid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Trimetoksyvinylsilan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l	LC50 (96h) = 191 mg/l	-	EC50(48hr) 168.7mg/l		

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 02-Nov-2022
Revisjonsnummer 3

	(Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	(Oncorhynchus mykiss)		(Daphnia magna)		
--	--	-----------------------	--	-----------------	--	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

Trimetoksyvinylsilan (2768-02-7)

Metode	Eksponeringsstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dager	BOD	51 % Brytes ikke lett ned biologisk

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Trimetoksyvinylsilan	1.1

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Titandioksid	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Trimetoksyvinylsilan	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter 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

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 02-Nov-2022
Revisjonsnummer 3

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

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 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	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

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

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)

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

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Nasjonale forskrifter

Danmark

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY
Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 02-Nov-2022
Revisjonsnummer 3

Registreringsnummer (P-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

MAL-Code 0-1

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sistendret: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

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
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H332 - Farlig ved innånding

Notes assigned to an entry

Note V: If the substance is to be placed on the market as fibres (with diameter < 3 µm, length > 5 µm and aspect ratio ≥ 3:1) or particles of the substance fulfilling the WHO fibre criteria or as particles with modified surface chemistry, their hazardous properties must be evaluated in accordance with Title II of this Regulation, to assess whether a higher category (Carc. 1B or 1A) and/or additional routes of exposure (oral or dermal) should be applied

Note W: It has been observed that the carcinogenic hazard of this substance arises when respirable dust is inhaled in quantities leading to significant impairment of particle clearance mechanisms in the lung

Notes relating to the classification and labelling of mixtures

Note 10: The classification as a carcinogen by inhalation applies only to mixtures in powder form containing 1 % or more of titanium dioxide which is in the form of or incorporated in particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

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

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
AGW	Yrkseksponeringsgrense	BGW	Biologisk grenseverdi
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	*	Hudadvarsel

SIKKERHETSATABLAD

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL GREY

Revisjonsdato: 11-Oct-2021

Revisjonsdato 02-Nov-2022

Revisjonsnummer 3

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Tilberedt av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato 02-Nov-2022

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