

BOSTIK MULTI SEAL 2640 DARK GREY
Revisjonsdato: 12-Nov-2019

Revisjonsdato 12-Nov-2019
Revisjonsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK MULTI SEAL 2640 DARK GREY
Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk Fugemasse.
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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Ikke klassifisert

2.2. Etikettelementer

Ikke klassifisert

Signalord

Ingen

Fareutsagn

Ikke klassifisert

Spesifikke EU-faresetninger

EUH208 - Inneholder Oktadekansyre, 12-hydrokso-, reaksjonsprodukter med etylendiamin. 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

PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MULTI SEAL 2640 DARK GREY
Revisjonsdato: 12-Nov-2019

Revisjonsdato 12-Nov-2019
Revisjonsnummer 1

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr.	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	REACH-registreringsnummer
Silane, ethenyltrimethoxy-	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Oktadekansyre, 12-hydrokso-, reaksjonsprodukter med etylendiamin	309-629-8	100545-48-0	0.1- <1	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	Skin Sens. 1 :: C>=25%	01-2119979085-27-XXXX
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	0.1- <1	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119537297-32-XXXX

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

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
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. Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Small amounts of toxic methanol are released by hydrolysis.

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

Symptomer Ingen kjent.

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MULTI SEAL 2640 DARK GREY
Revisjonsdato: 12-Nov-2019

Revisjonsdato 12-Nov-2019
Revisjonsnummer 1

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. Behandle symptomene.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vannspray, karbondioksid (CO₂), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum.

Ueguede 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 Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for slukking av brann 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.

Andre opplysninger Ventilert området. Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

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 Bruk et ikke-antennelig materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet, og legg det i en beholder for senere avhending.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

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

Generelle hygieneprensninger Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser og etter

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MULTI SEAL 2640 DARK GREY

Revisjonsdato: 12-Nov-2019

Revisjonsdato 12-Nov-2019

Revisjonsnummer 1

arbeidstid slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Beskyttes mot fuktighet. Oppbevares ved temperaturer mellom 5 og 35 °C. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

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. Kontrollparametre

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: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³ H*

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

DNEL (Derived No Effect Level)

Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)

Type	arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig
Opptaksvei	Innånding
DNEL (Derived No Effect Level)	27,6 mg/m ³

Type	arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig
Opptaksvei	Hud
DNEL (Derived No Effect Level)	3,9 mg/kg kroppsvekt/dag

Oktadekansyre, 12-hydroksy-, reaksjonsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)

Type	arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter
Opptaksvei	Innånding
DNEL (Derived No Effect Level)	3.35 mg/m ³

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Type	arbeider Kortvarig Langsiktig Systemiske helseeffekter
Opptaksvei	Innånding
DNEL (Derived No Effect Level)	2.82 mg/m ³

Type	arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter
Opptaksvei	Hud
DNEL (Derived No Effect Level)	1.6 mg/kg

DNEL (Derived No Effect Level)

Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)

Type	Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig
------	---

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MULTI SEAL 2640 DARK GREY

Revisjonsdato: 12-Nov-2019

Revisjonsdato 12-Nov-2019

Revisjonsnummer 1

Opptaksvei	Innånding
DNEL (Derived No Effect Level)	18,9 mg/m ³

Type	Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig
Opptaksvei	Hud
DNEL (Derived No Effect Level)	7,8 mg/kg kroppsvekt/dag

Type	Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig
Opptaksvei	Muntlig
DNEL (Derived No Effect Level)	0,3 mg/kg kroppsvekt/dag

Oktadekansyre, 12-hydroksy-, reaksjonsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)

Type	Forbruker Langsiktig
Opptaksvei	Innånding
DNEL (Derived No Effect Level)	0.83 mg/m ³

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Type	Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter
Opptaksvei	Hud
DNEL (Derived No Effect Level)	0.8 mg/kg

Type	Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter
Opptaksvei	Muntlig
DNEL (Derived No Effect Level)	0.4 mg/kg

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Silane, ethenyltrimetoxo- (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

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.018 mg/l
Sjøvann	0.0018 mg/l
Ferskvannssediment	29 mg/kg
Sjøvannssediment	2.9 mg/kg
Jord	5.9 mg/kg

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.
Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. 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.

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MULTI SEAL 2640 DARK GREY

Revisjonsdato: 12-Nov-2019

Revisjonsdato 12-Nov-2019

Revisjonsnummer 1

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	Væske	
Utseende	Masse	
Farge	Grå	
Lukt	Svak Karakteristisk	
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig	
Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant
Kokepunkt/kokepunktsintervall	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant
Flammepunkt	> 61 °C	Ikke relevant
Fordunstningstall	Ingen data er tilgjengelig	
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Gjelder ikke for væsker	
Brennbarhetsgrense i luft		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	< 1100	hPa @ 50 °C
Damptetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Vannløselighet	Svakt løselig	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Spaltningsstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Dynamisk viskositet	7500 - 10500 Pa.s	Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C
Eksplosive egenskaper	Ingen data er tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen data er tilgjengelig	
9.2. Andre opplysninger		
Faststoffinnhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig	
Mykgjøringspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig	
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig	
VOC Innhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig	
Tetthet	ca. 1.5 g/cm ³	
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Product cures with moisture.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MULTI SEAL 2640 DARK GREY
Revisjonsdato: 12-Nov-2019

Revisjonsdato 12-Nov-2019
Revisjonsnummer 1

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal proseshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Beskyttes mot fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Øyekontakt Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Hudkontakt Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Svelging Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

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 (dermal) 3,932.10 mg/kg
ATEmix (innånding-damp) 1,472.83 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Silane, ethenyltrimethoxy- 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
Oktadekansyre, 12-hydrokso-, reaksjonsprodukter med etylendiamin 100545-48-0	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)		LC50 =5.05 mg/kg (Rattus)
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperi dyl) sebacate 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

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

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

SIKKERHETSDATABLAD

BOSTIK MULTI SEAL 2640 DARK GREY

Revisjonsdato: 12-Nov-2019

Revisjonsdato 12-Nov-2019

Revisjonsnummer 1

Komponentinformasjon					
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
	Kanin	Hud	0.5 mL	24 timer	Ikke irriterende

Oktadekansyre, 12-hydroksy-, reaksjonsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 431: Hudetsing in vitro: Test med menneskehudmodell	EPISKIN™	in vitro	0.02 g	4 timer	Ikke irriterende

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon	Kanin	Hud			Ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Komponentinformasjon					
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	øye		24 timer	Ikke irriterende

Oktadekansyre, 12-hydroksy-, reaksjonsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	øye	0.1 mL	72 timer	Ikke irriterende

Luftveis- eller hudallergier Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Komponentinformasjon					
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater		
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Hud	Ikke et hudallergen		

Oktadekansyre, 12-hydroksy-, reaksjonsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater		
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Hud	Sensitizing > 25 %		

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater		
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist		

Mutagent for kimmceller Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Komponentinformasjon					
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)					
Metode	Arter	Resultater			
OECD-test nr. 471: Bakteriell omvendt mutasjonstest	in vitro	Ikke mutagenisk			

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MULTI SEAL 2640 DARK GREY

Revisjonsdato: 12-Nov-2019

Revisjonsdato 12-Nov-2019

Revisjonsnummer 1

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Komponentinformasjon		
Silane, ethenyltrimethoxy- (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

Oktadekansyre, 12-hydroksey-, reaksjonsprodukter med etylendiamin (100545-48-0)		
Metode	Arter	Resultater
OECD-test nr. 421: Sorteringstest for forplantnings-/utviklingsgiftighet	Rotte	Ikke klassifiserbar

STOT - enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Komponentinformasjon					
Silane, ethenyltrimethoxy- (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 Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Giftig for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Silane, ethenyltrimethoxy- 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)		
Oktadekansyre, 12-hydroksey-, reaksjonsprodukter med etylendiamin 100545-48-0	EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >10mg/L (Onchohynchus mykiss)	-	EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna)		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 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)		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MULTI SEAL 2640 DARK GREY

Revisjonsdato: 12-Nov-2019

Revisjonsdato 12-Nov-2019

Revisjonsnummer 1

Komponentinformasjon			
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)			
Metode	Eksposeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dager	BOD	51 % Brytes ikke lett ned biologisk

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Metode	Eksposeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 303: Simuleringstest - aerob kloakkrensing -- A: Enheter med aktivt slam, B: Biofilmer	28 dager	Totalt organisk karbon (TOC)	24 % Moderat

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Det finnes ingen data for dette produktet.

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Silane, ethenyltrimethoxy- 2768-02-7	1.1	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	0.35	-

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. .

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Silane, ethenyltrimethoxy- 2768-02-7	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Oktadekansyre, 12-hydrokso-, reaksjonsprodukter med etylendiamin 100545-48-0	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	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/beholderen må skje i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje

Håndter kontaminert emballasje på samme måte som selve produktet.

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MULTI SEAL 2640 DARK GREY

Revisjonsdato: 12-Nov-2019

Revisjonsdato 12-Nov-2019

Revisjonsnummer 1

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-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

IMDG

14.1 FN-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 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden		Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 FN-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. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

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

Kjemikalienavn	CAS Nr.	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII
Dioctyltin oxide	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)

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MULTI SEAL 2640 DARK GREY

Revisjonsdato: 12-Nov-2019

Revisjonsdato 12-Nov-2019

Revisjonsnummer 1

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

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Nasjonale forordninger

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

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

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H332 - Farlig ved innånding

H400 - Meget giftig for liv i vann

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense

Maksimalgrenseverdi

*

Hudadvarsel

PBT Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

STOT RE Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC: Europeisk avfallskatalog

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

Ingen informasjon tilgjengelig

Tilberedt av

Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato

12-Nov-2019

Indikasjon på endringer

Ettersynskommentar

Ikke relevant.

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

SIKKERHETS DATABLAD

BOSTIK MULTI SEAL 2640 DARK GREY

Revisjonsdato: 12-Nov-2019

Revisjonsdato 12-Nov-2019

Revisjonsnummer 1

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