

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK CLEAR BOND
Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Klæbestoffer og/eller tætningsmidler
Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn

Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Ingen oplysninger tilgængelige

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

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

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

2.3. Andre farer

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

PBT & vPvB

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne 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 (EU Index No).	CAS No.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-registreringsnummer
Diisononylphthalat >25 - <40 %	249-079-5	28553-12-0	[I]	-	-	-	01-2119430798-28-XXXX
Vinyltrimethoxysilan 1 - <5 %	(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
N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan 0.1- <1 %	217-164-6	1760-24-3	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	01-2119970215-39-XXXX
Diocetyl tin oxide 0.1- <1 %	212-791-1	870-08-6	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	01-2119971268-27-xxxx
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethyldiamin 0.1- <1 %	221-336-6	3069-29-2	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-	01-2119963926-21-xxxx

Luftforurenende stoffer, som dannes ved tilsigtet anvendelse af stoffet eller blandingen

Kemisk navn	EC No (EU Index No)	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-registreringsnummer
Methanol 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

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

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Notes
[I] - Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

Kemisk navn	EC No (EU Index No)	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Diisononylphthalat	249-079-5	28553-12-0	-	-	-	-	-
Vinyltrimethoxysilan	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
Diocetyl tin oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin	221-336-6	3069-29-2	500	-	-	-	-

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	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
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 en øjenlæge.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Små mængder giftig methanol frigives ved hydrolyse. Ring omgående til en læge eller en giftinformation.

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).
--------------------------------------	--------------------------------------

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og Brug trykluffforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov.
forsigtighedsregler for brandmandskab

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. 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	Anvend ikke brændbart materiale såsom vermikulit, sand eller jord til at opsuge produktet, og anbring det i en beholder til senere bortskaffelse.
Metoder til oprydning	Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.
Forebyggelse af sekundære farer	Rengør kontaminerede 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. Anvend personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.
Generelle hygiejneregler	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser	Beskyttes mod fugt. Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Anbefalet opbevaringstemperatur	Opbevares ved temperaturer på mellem 10 og 35 °C. Opbevares ved temperaturer på mellem 10 og 35 °C.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Klæbestoffer og/eller tætningsmidler.

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

Andre oplysninger Vær opmærksom på det tekniske datablad.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

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

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark	Finland	Norge
Diisononylphthalat 28553-12-0	-	TWA: 3 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*
Diocetyl tin oxide 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*

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

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)			
Diisononylphthalat (28553-12-0)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	51.72 mg/m ³	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	366 mg/kg lv/dag	

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	

N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Indånding	35.5 mg/m ³	
arbejdstager Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Dermal	5 mg/kg lv/dag	

Diocetyl tin oxide (870-08-6)			
Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids-	Dermal	0.05 mg/kg lv/dag	

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

Systemiske sundhedsvirkninger			
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	0.004 mg/m ³	

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

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	12 mg/m ³	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	1.7 mg/kg lv/dag	

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

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	

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

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Oral	2.5 mg/kg lv/dag	
Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Indånding	8.7 mg/m ³	
Forbruger Systemiske sundhedsvirkninger Langtids-	Dermal	2.5 mg/kg lv/dag	

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	0.0005 mg/kg lv/dag	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	0.025 mg/kg lv/dag	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	0.0009 mg/m ³	

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

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

Type	Eksponeringsvej	Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	2.9 mg/m ³	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	0.83 mg/kg lv/dag	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	0.83 mg/kg lv/dag	

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration) (PNEC)	
Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration) (PNEC)
Ferskvand	0.34 mg/l
Havvand	0.034 mg/l
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	110 mg/l

N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan (1760-24-3)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration) (PNEC)
Ferskvand	0.062 mg/l
Havvand	0.0062 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	25 mg/l

Diocetyl tin oxide (870-08-6)	
Delmiljø	Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration) (PNEC)
Ferskvandsaflejringer	0.02798 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	0.002798 mg/kg tørvægt
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	100 mg/l

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

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

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

Beskyttelse af hænder

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

Beskyttelse af huden og

Brug særligt arbejdstøj.

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

kroppen Åndedrætsværn	I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type A/P2 filter eller bedre.
Anbefalet filtertype:	Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Hvid. Brun.

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof
Udseende	Pasta
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk.
Lugtærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	> 60 °C	CC (lukket apparat)
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	.	Uopløseligt i vand.
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	
Kinematisk viskositet	> 21 mm ² /s	@ 40°C
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
Vandopløselighed	Uopløseligt i vand. Produktet hærder med fugt	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	Ingen tilgængelige data	
Relativ massefylde	1.05 - 1.07	
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Massefylde	1,05 - 1.07 g/cm ³	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC content	Ingen tilgængelige data

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

Reaktivitet Produktet hærdet med fugt.

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 Produktet hærdet med fugt. Beskyttes mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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.

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

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

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

ATEmix (indånding - damp) 554.5940 mg/l

Oplysninger om bestanddele

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Diisononylphthalat	>9750 mg/kg (Rattus)	>3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.4 mg/L (Rattus) 4 h
Vinyltrimethoxysilan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
Diocetyl tin oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h

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

Hudætsning/-irritation

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

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	Kanin	Dermal	0.5 mL	24 timer	Ikke-irriterende

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

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning	Kanin	Dermal			irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning	Kanin	øje		24 timer	Ikke-irriterende

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

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning	Kanin				Øjenskade

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan udløse allergisk reaktion. OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering. Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret. Ingen klassificering foreslået baseret på entydige negative data.

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

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering, Buehlertest	Marsvin	Dermal	Sensibiliserende

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

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Sensitizing

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

Kimcellemutagenicitet

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

Oplysninger om bestanddele
Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 471: Bakteriel omvendt mutationstest	in vitro	Ikke mutagen

Carcinogenicitet

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

Reproduktionstoksicitet

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

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 422: Kombineret toksicitetsundersøgelse med gentagen dosis og screeningtest af reproduktions-/udviklingstoksicitet	Rotte	Ikke klassificeret

enkel STOT-eksponering

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

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 422: Kombineret toksicitetsundersøgelse med gentagen dosis og screeningtest af reproduktions-/udviklingstoksicitet	Rotte	Oral	5 mg/kg	28 dage	0.3 - 0.5 mg/kg lv/dag Kan forårsage følgende organskader: Immunsystem

STOT - gentagen eksponering

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

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 413: Subkronisk toksicitet ved indånding 90-dages undersøgelse	Rotte	Indånding damp		90 dage	0.058 NOAEL

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	Rotte Kanin			28 dage	0.3 -0.5 mg/kg lv/dag

Aspirationsfare

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

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
Diisononylphthalat 28553-12-0	EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1.8mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static)	-	EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna)		
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Diocetyl tin oxide 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test)	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

Vinyltrimethoxysilan (2768-02-7)

Metode	Eksponeeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	28 dage	BOD	51 % Ikke let bionedbrydelig

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Metode	Eksponeeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F)	755 timer	biologisk nedbrydning	Ikke let bionedbrydelig 2 %

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Diisononylphthalat	9.7
Vinyltrimethoxysilan	1.1
N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan	-0.3
Dioctyltin oxide	6

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Diisononylphthalat	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant
Vinyltrimethoxysilan	Stoffet er ikke PBT / vPvB
N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Dioctyltin oxide	Stoffet er ikke PBT / vPvB
N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Indholdet/holderen 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

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND

Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022

Revisionsnummer 3

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 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	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

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

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

Bemærk Graviditetsdirektivet (92/85/EØF)

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

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

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

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

Dette produkt indeholder 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
Diisononylphthalat	28553-12-0	52[a].
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20.

52 . Må ikke bruges over 0,1 % i legetøj eller børnepasningsartikler, som børn kan placere i munden.

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-Parlamentes og Rådets Forordning (EF) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Kemisk navn	Europæiske Eksport/Import Begrænsninger ifølge (EF) 689/2008 - Bilag Nummer
Diocetyl tin oxide	I.1

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

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

MAL kode Nr. 0-1

Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

Finland

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

H302 - Farlig ved indtagelse

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H332 - Farlig ved indånding

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

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

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

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

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

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA TWA (tidsvægtet gennemsnit)

STEL

STEL (korttidseksponeringsgrænse)

AGW Erhvervs-mæssig eksponeringsgrænse

BGW

Biologiske grænseværdier

Sikkerhedsdatablad

BOSTIK CLEAR BOND
Erstatter dato: 03-dec-2021

Revisionsdato 24-okt-2022
Revisionsnummer 3

Loft Maksimal grænseværdi * Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Baseret på testdata
mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Udarbejdet af	Product Safety & Regulatory Affairs
Revisionsdato	24-okt-2022
Revisionsnote	Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 3 15
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