



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT

Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Kleefmiddelen en/of afdichtmiddelen.

Ontraden gebruik Onbekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

Bostik Espana par Compositor Stravinsky, 12-18

Poligone Industrial Can Jordi

08191 Rubi (Barcelona), Spain

Tel: +34 93 586 02 00

Fax: +34 93 586 02 01

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Europa 112
België +32 (9) 255 1717 (9-17h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH208 - Bevat Vinyltrimethoxysilaan & N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine & N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.

PBT & vPvB

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	CAS-nr.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langeter mijn)	REACH-registratienummer
Vinyltrimethoxysilaan 1 - <2.5 %	(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-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine 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
N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan 0.1 - <0.5 %	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
Diocetyl tin oxide 0.1 - <0.5 %	212-791-1	870-08-6	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	01-2119971268-27-xxxx

Luchtverontreinigende stoffen die gevormd worden wanneer de stof of het mengsel gebruikt wordt zoals de bedoeling is

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langeter mijn)	REACH-registratienummer
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

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	CAS-nr	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Vinyltrimethoxysilaan	(014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	CAS-nr	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
	220-449-8						
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilane	221-336-6	3069-29-2	500	-	-	-	-
Diocetyl tin oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Contact met de huid	In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Huid wassen met water en zeep.
Inslikken	Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond grondig spoelen met water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Kleine hoeveelheden van het toxische methanol ontstaan door de hydrolyse.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Onbekend.
------------------	-----------

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen. Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.
--------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waterspray, kooldioxide (CO ₂), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Krachtige waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofoxiden. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂). Stikstofoxiden (NO_x). Siliciumdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Aanbevolen opslagtemperatuur Bewaren bij temperaturen tussen 10 en 35 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en) Kleefmiddelen en/of afdichtmiddelen.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie Technisch informatieblad in acht nemen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding

Naam van chemische stof	Europese Unie	België
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ S*

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Inademing	27,6 mg/m ³	
werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Dermaal	3,9 mg/kg lg/dag	

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Inademing	35.5 mg/m ³	
werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Dermaal	5 mg/kg lg/dag	

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (3069-29-2)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	12 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	1.7 mg/kg lg/dag	

Diocetyl tin oxide (870-08-6)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.05 mg/kg lg/dag	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	0.004 mg/m ³	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)			

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Inademing	18,9 mg/m ³	
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Dermaal	7,8 mg/kg lg/dag	
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Oraal	0,3 mg/kg lg/dag	

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Oraal	2.5 mg/kg lg/dag	
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Inademing	8.7 mg/m ³	
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Dermaal	2.5 mg/kg lg/dag	

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (3069-29-2)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	2.9 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.83 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	0.83 mg/kg lg/dag	

Diocetyl tin oxide (870-08-6)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	0.0005 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.025 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	0.0009 mg/m ³	

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.34 mg/l
Zeewater	0.034 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	110 mg/l
---	----------

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (1760-24-3)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.062 mg/l
Zeewater	0.0062 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	25 mg/l

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (3069-29-2)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.062 mg/l
Zeewater	0.006 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	25 mg/l
Zoetwatersediment	0.24 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.024 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.01 mg/kg droog gewicht

Diocetyl tin oxide (870-08-6)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwatersediment	0.02798 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.002798 mg/kg droog gewicht
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht	Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166
Bescherming van de handen	Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Neopreen™. Nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
Huid- en lichaamsbescherming	Geen onder normale gebruiksomstandigheden.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.
Aanbevolen filtertype:	Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Wit. Bruin.

Beheersing van milieublootstelling Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Pasta
Kleur	Wit
Geur	Eigenschap.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing voor vloeistoffen	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	> 60 °C	Onbekend
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Onoplosbaar in water.
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	> 21	@ 40 °C
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar. Product reageert met vocht	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	1.54	
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid	1.54 - 1.6 g/cm ³	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	
9.2. Overige informatie		
Gehalte vaste stof (%)	Geen informatie beschikbaar	
VOC content		Geen gegevens beschikbaar

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Product reageert met vocht.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Product reageert met vocht. Tegen vocht beschermen. Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes. Niet invriezen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Contact met de ogen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Contact met de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.
Inslikken	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (inademing-damp) 697.1837 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Vinyltrimethoxysilaan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol) 1.5 - 2.44 mg/L air
N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Diocetyl tin oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Konijn	Dermaal	0.5 mL	24 uur	Niet irriterend

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (3069-29-2)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie	Konijn	Dermaal			irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	oog		24 uur	Niet irriterend

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (3069-29-2)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn				Schade aan ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Kan een allergische reactie veroorzaken. OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid. Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen. Er wordt geen indeling voorgesteld, op basis van overtuigende negatieve gegevens. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal	Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid, Buehler-test	Cavia	Dermaal	sensibiliserend

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (3069-29-2)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia		Sensitizing

Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gegevens over de bestanddelen
Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)

Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 471: Test m.b.t. bacteriële omgekeerde mutatie	in vitro	Niet mutageen

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)

Methode	Soorten	Resultaten
---------	---------	------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

OESE-test nr. 422: Gecombineerde studie van toxiciteit bij herhaalde toediening en de screeningtest m.b.t. toxiciteit voor voortplanting/ontwikkeling	Rat	Niet in te delen
---	-----	------------------

STOT - bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 422: Gecombineerde studie van toxiciteit bij herhaalde toediening en de screeningtest m.b.t. toxiciteit voor voortplanting/ontwikkeling	Rat	Oraal	5 mg/kg	28 dagen	0.3 - 0.5 mg/kg lg/dag Kan schade veroorzaken aan de volgende organen: Immuunsysteem

STOT - bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 413: Subchronische toxiciteit bij inademen: 90-dagen studie	Rat	Inademing damp		90 dagen	0.058 NOAEL

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Rat Konijn			28 dagen	0.3 -0.5 mg/kg lg/dag

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Vinyltrimethoxisilaan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l	LC50 (96h) = 191 mg/l	-	EC50(48hr) 168.7mg/l		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

	(Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	(Oncorhynchus mykiss)		(Daphnia magna)		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine 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 (Daphnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F)	28 dagen	BOD	51 % Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F)	755 uur	biodegradatie	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar 2 %

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Vinyltrimethoxysilaan	1.1
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	-0.3
Diocetyl tin oxide	6

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Vinyltrimethoxysilaan	De stof is geen niet PBT/zPzB
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	De stof is geen niet PBT/zPzB
N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan	De stof is geen niet PBT/zPzB
Diocetyl tin oxide	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

Hormoonverstorende
eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).
Verontreinigde verpakking	Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.
Europese afvalcatalogus	08 04 10 ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld
Overige informatie	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging	NP
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk	Niet van toepassing

overeenkomstig IMO-instrumenten

Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

Rubriek 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Naam van chemische stof	CAS-nr	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20.

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Meldingseisen m.b.t. export

Dit product bevat stoffen die gereguleerd worden volgens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europese Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Naam van chemische stof	Beperkingen voor Europese invoer/uitvoer volgens (EG) 689/2008 - Bijlagenummer
Diocetyl tin oxide	I.1

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen $>10\text{tpj}$, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H302 - Schadelijk bij inslikken

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H332 - Schadelijk bij inademing
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:
PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling
EWC: Europese afvalcatalogus
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg
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

Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling	BGW	Biologische grenswaarde
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Op basis van testgegevens
mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency)
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WIT
Datum vorige uitgave: 31-aug-2021

Datum van herziening 26-sep-2022
Herziene versie nummer: 3

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Opgesteld door	Product Veiligheid en Regulatory Affairs
Datum van herziening	26-sep-2022
Opmerking bij revisie	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt
Trainingsadvies	Geen informatie beschikbaar
Nadere informatie	Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad