

Bloem MSP Hightack

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 12-7-2019

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Bloem MSP Hightack

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bloem Sealants BV
Westvlietweg 69
Postbus 24058
2495 Den Haag - Nederland
T +31 (0)70 329 66 01 - F +31 (0)70 329 22 02
info@bloemsealants.com - www.bloemsealants.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat, N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine, N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
vinyltrimethoxysilane	(CAS-Nr) 2768-02-7 (EG-Nr) 220-449-8 (REACH-nr) 01-2119513215-52	2,5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373

Bloem MSP Hightack

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane	(CAS-Nr) 1760-24-3 (EG-Nr) 217-164-6 (REACH-nr) 01-2119970215-39	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
---	--	---------	---

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane	(CAS-Nr) 1760-24-3 (EG-Nr) 217-164-6 (REACH-nr) 01-2119970215-39	(3 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318 (3 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht.
EHBO na contact met de huid	: Met veel water/... wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico voor de huid met zich mee te brengen.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Direct contact met de ogen is waarschijnlijk licht irriterend.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico op inslikken met zich mee te brengen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen zijn toegestaan.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

5.3. Advies voor brandweertieners

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Overbodig personeel weg laten gaan. Rook en/of dampen afkomstig van vuur of ontbinding niet inademen.
Blusinstructies	: Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te versproeien.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie	: Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes	: Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Bloem MSP Hightack

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge en goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR), Butylrubber	6 (> 480 minuten)			EN ISO 374

Bescherming van de ogen:

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril		met zijbescherming	EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Overige informatie:

De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Pasta.
Kleur	: Conform de productiespecificatie.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar

Bloem MSP Hightack

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: vrijwel onoplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Extra gevaren bij verwerking. vorming van (zeer) giftige gassen/dampen. Methanol.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane (1760-24-3)

LD50 oraal rat	2295 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 1,49 mg/l/4u

vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)

LD50 oraal rat	7120 mg/kg
LD50 dermaal konijn	3540 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	16,79 mg/l/4u
LC50 inhalatie rat (ppm)	2773 ppm/4h (OECD 403 methode)
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	16,8 mg/l/4u

Polyetherpolyol (31568-06-6)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (OECD 423 methode)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 3000 mg/kg (OECD 402 methode)

calcium carbonate (471-34-1)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg (OECD 420 methode)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (OECD 402 methode)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 3 mg/l/4u (OECD 403 methode)

Bloem MSP Hightack

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

CALCIUM STEARATE (1592-23-0)

LD50 oraal rat	> 10000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld

calcium carbonate (471-34-1)

NOAEL (oraal, rat)	1000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 422 methode)
--------------------	---

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	10 - 100 mg/kg lichaamsgewicht/dag
------------------------------	------------------------------------

Polyetherpolyol (31568-06-6)

NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	>= 1000 mg/kg lichaamsgewicht
---	-------------------------------

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane (1760-24-3)

LC50 vissen 1	597 mg/l Brachydanio rerio (zebravis)
EC50 Daphnia 1	81 mg/l
EC50 72h algae 1	67 mg/l
ErC50 (algen)	8,8 mg/l (OECD 201 methode)
NOEC (chronisch)	> 1 mg/l
NOEC chronisch algen	3,1 mg/l (OECD 201 methode)

vinyltrimethoxysilane (2768-02-7)

LC50 vissen 1	191 mg/l
EC50 Daphnia 1	168,7 mg/l
EC50 72h algae 1	> 957 mg/l
ErC50 (algen)	> 100 mg/l (OECD 201 methode)
NOEC chronisch vis	>= 100 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	28 mg/l
NOEC chronisch algen	957 mg/l

Polyetherpolyol (31568-06-6)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l (OECD 203 methode)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (OECD 202 methode)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (OECD 201 methode)
NOEC chronisch schaaldieren	>= 10 mg/l (OECD 211 methode)

Bloem MSP Hightack

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

calcium carbonate (471-34-1)	
LC50 vissen 1	> 10000 mg/l (OECD 203 methode)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (OECD 202 methode)
EC50 andere waterorganismen 2	> 1000 mg/l (OECD 209 methode)
EC50 72h algae 1	> 200 mg/l
ErC50 (algen)	> 1000 mg/l (OECD 201 methode)
NOEC (acuut)	14 mg/l (OECD 201 methode)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane (1760-24-3)	
Biodegradatie	39 % (OECD 301A methode)

Polyetherpolyol (31568-06-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	> 60 % (OECD 301F methode)

12.3. Bioaccumulatie

calcium carbonate (471-34-1)	
Bioaccumulatie	Gering vermogen tot biologische accumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Polyetherpolyol (31568-06-6)	
Log Koc	0 - 1

calcium carbonate (471-34-1)	
Ecologie - bodem	niet oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
EURAL-code	: 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR

ADR	
14.1. VN-nummer	
Niet van toepassing	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Niet van toepassing	
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Niet van toepassing	
14.4. Verpakkingsgroep	
Niet van toepassing	
14.5. Milieugevaren	
Milieugevaarlijk : Nee	
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

Bloem MSP Hightack

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Referentie code	Applicable on	Vermelding of omschrijving
3.	reactiemassa van: isomeren van 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-dodecylfenol; isomeren van 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-tetracosyl-fenol; isomeren van 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-di-dodecyl-fenol. n = 5 of 6 ; Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat ; reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat ; methanol ; N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine ; vinyltrimethoxysilane ; 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane ; N,N'-bis-(3-(trimethoxysilyl)propyl)-1,2-ethanediamine ; N,N-bis[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethanediamine ; 1-(2-aminoethyl)-2,2-dimethoxy-1-aza-2-silacyclopentane ; dioctyl tin oxide ; propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol ; dichloordiocytlstannaan	Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008
3(a)	methanol ; vinyltrimethoxysilane ; propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
3(b)	Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat ; methanol ; N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine ; vinyltrimethoxysilane ; 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane ; N,N'-bis-(3-(trimethoxysilyl)propyl)-1,2-ethanediamine ; N,N-bis[3-(trimethoxysilyl)propyl]-1,2-ethanediamine ; 1-(2-aminoethyl)-2,2-dimethoxy-1-aza-2-silacyclopentane ; dioctyl tin oxide ; propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol ; dichloordiocytlstannaan ; Alkyl-Polyether	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	reactiemassa van: isomeren van 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-dodecylfenol; isomeren van 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-tetracosyl-fenol; isomeren van 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-5,6-di-dodecyl-fenol. n = 5 of 6 ; Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat ; reactiemassa van isomeren van: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionaat ; N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine ; 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane ; dichloordiocytlstannaan	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1

Bloem MSP Hightack

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

40.	methanol ; vinyltrimethoxysilane	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.
-----	----------------------------------	---

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Dioctyltin compounds (870-08-6) (CAS-nummer).

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : N,N'-bis-(3-(trimethoxysilyl)propyl)-1,2-ethanediamine,Silaan, dichlorodimethyl-, reactie product met silica zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : N,N'-bis-(3-(trimethoxysilyl)propyl)-1,2-ethanediamine,Silaan, dichlorodimethyl-, reactie product met silica zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorieën 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat, N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine, N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide), 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.