



ROMFIX Kunstgraslijm

Veiligheidsinformatieblad

ROMFIX B.V.

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) 2020/878
Datum herziening: 11.09.2026 | Versie 1

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	ROMFIX Kunstgraslijm
Andere identificatiemiddelen	Niet van toepassing

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

Geschikt gebruik	Lijm voor kunstgras
Afgeraden gebruik	Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ROMFIX B.V.
Vosdonkseweg 4
4714 VH Sprundel
Nederland
Tel.: +31 (0)88 888 41 76
info@romfix.nl
www.romfix.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

ROMFIX, Tel. +31 (0)88 888 41 76

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Volgens de Verordening nr. 1272/2008 (CLP) is dit product niet geclassificeerd als gevaarlijk.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing
Veiligheidsaanbevelingen: Niet van toepassing
Aanvullende informatie: EUH208: Bevat trimethoxyvinylsilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria.
Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische beschrijving: Polymeer (polymeren)
Gevaarlijke componenten:
Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8 Index: 014-049-00-0 REACH: 01-2119513215-52-XXXX	trimethoxyvinylsilaan(1) Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008: Acute Tox. 4: H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Waarschuwing	<1 %

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 52829-07-9 EC: 258-207-9 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119537297-32-XXXX	Bis (2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat(1) Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008: Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361f - Gevaar	<1 %

(1) Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr. 2020/878

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

Door inademing

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk door inademing; in geval van symptomen van vergiftiging wordt echter aanbevolen de betrokken persoon weg te halen uit de zone van blootstelling, hem/haar verse lucht toe te dienen en te laten rusten. Medische hulp inroepen indien de symptomen aanhouden.

Door contact met de huid

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk in contact met de huid. In geval van contact met de huid wordt echter aanbevolen de verontreinigde kleren en schoenen uit te doen, de huid te wassen of de betrokken personen zo nodig te douchen met overvloedig koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen.

Door contact met de ogen

De ogen spoelen met overvloedig water gedurende minstens 15 minuten. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/inademing

In geval van inname onmiddellijk medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatie van dit product tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

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

Niet van toepassing

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik, bevat ontvlambare stoffen. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties.

Ongeschikte blusmiddelen

Het gebruik van waterstralen als blusmiddel WORDT NIET AANBEVOLEN.

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een adembluchtoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdeken, EHBO-koffer...).

Bijkomende bepalingen

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). Vooral de vorming van ontlambare damp-lucht-mengsels vermijden door middel van ventilatie of het gebruik van een inertiserend middel. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Elektrostatische ladingen elimineren door middel van de interconnectie van alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen en die op hun beurt geaard zijn.

Voor de hulpdiensten

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen in het milieu. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wordt aangeraden:

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering rubriek 13 raadplegen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 8 en 13.

7. Hantering en opslag

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

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen voor de handmatige hantering van ladingen naleven. De plaatsen schoon en geordend houden en producten verwijderen met veilige methoden (rubriek 6).

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen

Verdamping van het product vermijden omdat het brandbare stoffen bevat, die ontlambare damp/lucht-mengsels kunnen vormen bij aanwezigheid van ontstekingsbronnen. De ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken, ...) controleren en overhevelen bij lage snelheden om het genereren van elektrostatische ladingen te voorkomen. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes; handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen

Het wordt aanbevolen om te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie rubriek 6.3).

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

A.- Technische opslagmaatregelen

Parameter	Waarde
Minimumtemperatuur	5 °C
Maximumtemperatuur	40 °C
Maximumtijd	18 maanden

B.- Algemene opslagomstandigheden

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

7.3. Specifiek eindgebruik

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving: Er bestaan geen milieugrenswaarden voor de stoffen die het mengsel vormen.

DNEL (Werknemers)

Identificatie	Route	Korte blootstelling - systemisch	Korte blootstelling - lokaal	Lange blootstelling - systemisch	Lange blootstelling - lokaal
trimethoxyvinylsilaan CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,9 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	27,6 mg/m³	Niet van toepassing
Bis (2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat CAS: 52829-07-9 EC: 258-207-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,68 mg/m³	Niet van toepassing

DNEL (Bevolking)

Identificatie	Route	Korte blootstelling - systemisch	Korte blootstelling - lokaal	Lange blootstelling - systemisch	Lange blootstelling - lokaal
trimethoxyvinylsilaan CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,3 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	7,8 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	18,9 mg/m³	Niet van toepassing
Bis (2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat CAS: 52829-07-9 EC: 258-207-9	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,05 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,25 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,17 mg/m³	Niet van toepassing

PNEC

Identificatie	Compartment	Waarde	Compartment	Waarde
Bis (2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat CAS: 52829-07-9 EC: 258-207-9	STP	1 mg/L	Zoet water	0,019 mg/L
	Bodem	5,9 mg/kg	Zeewater	0,002 mg/L
	Intermitterende	0,007 mg/L	Sediment (Zoet water)	29 mg/kg
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeewater)	2,9 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren

naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Het gebruik van beschermingsmiddelen is nodig in geval van nevelvorming of indien de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden.

C.- Specifieke bescherming van de handen

PBM	CEN-normen / labelling	Waarnemingen
Beschermende handschoenen voor kleinere risico's - verplichte bescherming van de handen	EN ISO 21420:2020 en EN 374-1:2016	Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellingsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers CE III-handschoenen aanbevolen.

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

PBM	CEN-normen	Waarnemingen
Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen - verplichte bescherming van het gelaat	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.

E.- Lichaamsbescherming

PBM	CEN-normen	Waarnemingen
Werkkleding	EN ISO 6529:2013; EN ISO 6530:2005; EN ISO 13688:2013; EN 464:1994	Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III.
Anti-slip werkschoenen	EN ISO 20347:2012; voor lange blootstelling tevens EN ISO 20345:2012 en EN 13832-1:2007	Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III.

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Noodmaatregel	Normen
Nooddouche	ANSI Z358-1; ISO 3864-1:2011; ISO 3864-4:2011
Oogbad	DIN 12 899; ISO 3864-1:2011; ISO 3864-4:2011

Beheersing van milieublootstelling

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D.

Vluchtige organische stoffen

In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken:

Kenmerk	Waarde
VOS (levering)	1,02 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C	17,15 kg/m ³ (17,15 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal	6,28
Gemiddelde molecuulmassa	181,86 g/mol

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

Eigenschap	Waarde
Fysische toestand op 20 °C	Vloeibaar
Voorkomen	Kneedbaar
Kleur	Volgens de aanduiding op de verpakking

Eigenschap	Waarde
Geur	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing *
Kooktemperatuur onder atmosferische druk	305 °C
Dampspanning op 20 °C	104 Pa
Dampspanning op 50 °C	512,5 Pa (0,51 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 °C	Niet van toepassing *
Dichtheid op 20 °C	1674,8 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C	1,675
Dynamische viscositeit op 20 °C	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 °C	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C	>20,5 mm ² /s
Concentratie	Niet van toepassing *
pH	Niet van toepassing *
Dampdichtheid op 20 °C	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 °C	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap	Niet van toepassing *
Decompositietemperatuur	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt	Niet van toepassing *
Vlampunt	Niet ontvlambaar (>60 °C)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur	235 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid	Niet van toepassing *
Mediane equivalente diameter	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Eigenschap	Waarde
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing *
Bijtend voor metalen	Niet van toepassing *
Verbrandingswarmte	Niet van toepassing *
Aerosolen - totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen	Niet van toepassing *
Oppervlaktespanning op 20 °C	Niet van toepassing *
Brekingsindex	Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Voorzorg	Voorzorg	Niet van toepassing

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden	Niet van toepassing	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing	Alkaliën of krachtige basen vermijden

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

Gevaarlijke effecten op de gezondheid

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect)

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

B- Inademing (acuut effect)

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect)

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij contact met de huid. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Contact met de ogen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect)

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3. IARC: ethanol (1)
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk met sensibiliserende effecten. Voor meer informatie zie rubriek 3.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT) - enkele blootstelling

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT) - herhaalde blootstelling

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

H- Toxiciteit door inademing

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overige informatie

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen

Identificatie	Acute toxiciteit	Soort
trimethoxyvinylsilaan CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8	LD50 oraal: 7236 mg/kg LD50 via de huid: 3880 mg/kg LC50 inademing: >20 mg/L	Rat Konijn
Bis (2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat CAS: 52829-07-9 EC: 258-207-9	LD50 oraal: 3700 mg/kg LD50 via de huid: >2000 mg/kg LC50 inademing: >5 mg/L	Rat

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

Niet van toepassing

12. Ecologische informatie

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit

Identificatie	Concentratie	Soort	Type
Bis (2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat CAS: 52829-07-9 EC: 258-207-9	LC50 5,3 mg/L (96 h) EC50 8,6 mg/L (48 h) EC50 0,7 mg/L (72 h)	Oryzias latipes Daphnia magna Pseudokirchneriella subcapitata	Vis Schaaldier Alg

Chronische toxiciteit

Identificatie	Concentratie	Soort	Type
trimethoxyvinylsilaan CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8	NOEC: Niet van toepassing NOEC: 28,1 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier
Bis (2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat CAS: 52829-07-9 EC: 258-207-9	NOEC: Niet van toepassing NOEC: 0,23 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Stofspecifieke informatie

Identificatie	Afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid
trimethoxyvinylsilaan CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8	BZV5: Niet van toepassing CZV: Niet van toepassing BZV5/CZV: Niet van toepassing	Concentratie: 104 mg/L Periode: 28 dagen % biologisch gedegradeerd: 51 %
Bis (2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat CAS: 52829-07-9 EC: 258-207-9	BZV5: Niet van toepassing CZV: Niet van toepassing BZV5/CZV: Niet van toepassing	Concentratie: 20 mg/L Periode: 28 dagen % biologisch gedegradeerd: 29 %

12.3. Bioaccumulatie

Niet beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet beschreven

13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit	Niet gevaarlijk

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014)

Niet van toepassing

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing)

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**Vervoer over land van gevaarlijke goederen**

In toepassing van ADR 2023 en RID 2023:

Onderdeel	Informatie
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van toepassing
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	Niet van toepassing
Etiketten	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Bijzondere bepalingen: Niet van toepassing Tunnelrestrictiecode: Niet van toepassing Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9 Beperkte hoeveelheden: Niet van toepassing
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen

In toepassing van IMDG 40-20:

Onderdeel	Informatie
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN3082

Onderdeel	Informatie
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bis (2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
Etiketten	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Bijzondere bepalingen: 335, 969, 274 EmS-codes: F-A, S-F Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9 Beperkte hoeveelheden: 5 L Segregatiegroep: Niet van toepassing
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen

In toepassing van IATA/ICAO 2023:

Onderdeel	Informatie
14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bis (2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacaat)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
Etiketten	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing

15. Regelgeving

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

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum: Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

Seveso III: Niet van toepassing

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...)

Bevat Di-isononylftalaat. 1. Mogen niet worden gebruikt als stof of in mengsels in een concentratie van meer dan 0,1 gewichtsprocent van het weekgemaakte materiaal in speelgoed- en kinderverzorgingsartikelen die door kinderen in de mond kunnen worden gestopt. 2. Dergelijk speelgoed en dergelijke kinderverzorgingsartikelen die deze ftalaten bevatten in een concentratie van meer dan 0,1 gewichtsprocent van het weekgemaakte materiaal, mogen niet in de handel gebracht worden. 4. Voor de toepassing van deze vermelding wordt onder „kinderverzorgingsartikel” verstaan: artikelen voor het in slaap brengen van kinderen, ontspanning, hygiëne, het voeden van kinderen of het zuigen door kinderen.

Bevat dioctyltinoxide. Dioctyltin (DOT)-verbindingen mogen na 1 januari 2012 niet meer worden gebruikt in de volgende voorwerpen, bestemd voor levering aan of gebruik door het grote publiek, wanneer de concentratie in het voorwerp, of een deel daarvan, groter is dan het equivalent van 0,1 gewichtsprocent tin: - textielartikelen bestemd om in aanraking te komen met de huid, - handschoenen, - schoenen of delen van schoenen bestemd om in aanraking te komen met de huid, - muurbekledingen en vloerbedekkingen, - kinderverzorgingsartikelen, - hygiëneproducten voor vrouwen, - luiers, - tweecomponenten-kamertemperatuurvulkanisatieafvormkits (RTV-2-afvormkits). Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of in mengsels, indien de stof of het mengsel fungeert als biocide in los gebonden aangroeiwerende verf.

Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of in mengsels, indien de stof of het mengsel fungeert als biocide ter voorkoming van de aangroeiing van micro-organismen, planten of dieren op: a) alle vaartuigen, ongeacht hun lengte, bedoeld voor gebruik op volle zee, in kustgebieden, in estuaria, op binnenwateren of op meren; b) fuiken, drijvers, netten, alsmede alle overige apparatuur of uitrusting die bij de teelt van vissen en schaal- en schelpdieren wordt gebruikt; c) alle apparatuur of uitrusting die zich geheel of gedeeltelijk onder water bevindt. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of

in mengsels, indien de stof of het mengsel bestemd is voor de behandeling van industrieel water.

Beroepsmatige blootstelling van inadembaar kristallijn silica moet worden geregeld in overeenstemming met Richtlijn (EU) 2019/130.

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse

A1

Andere wetgevingen

Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007).

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007).

Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V;/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving).

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

16. Overige informatie**Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen**

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE).

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden

Niet van toepassing

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen.

Code	Tekst
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Classificatiemethode

Niet van toepassing



Advies met betrekking tot de training

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijving
ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
IATA	Internationale Luchtvervoerassociatie
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
CZV	chemisch zuurstofverbruik
BZV 5	biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen
BCF	bioconcentratiefactor
LD50	dodelijke dosis 50
LC50	dodelijke concentratie 50
EC50	effectieve concentratie 50
Log POW	logaritme van octanolwaterpartiticoëfficiënt
Koc	partiticoëfficiënt van organische koolstof
UFI	unieke identificatiecode van formules
IARC	Internationaal Instituut voor kankeronderzoek
ABM	Algemene BeoordelingsMethodiek

Disclaimer

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLOED -

Brongegevens: datum van samenstelling 19.02.2024; versie 1.