

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **Seal & Glue**  
Artikelnummer 102101 102102 102103

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Afdichtingsmiddel  
Professioneel gebruik

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PremTech International B.V.  
Daggeldersweg 2  
3449 JD Woerden  
Nederland

Telefoon: +31 850 091884  
e-mail: info@premtech.nl  
Website: www.premtech.nl

e-mail (bevoegde persoon) info@premtech.nl

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +31 850 091884  
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantoor-  
uren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

Code	Aanvullende gevareninformatie
EUH208	bevat N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH210	veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- signaalwoord Niet vereist.

- pictogrammen Niet vereist.

- aanvullende gevareninformatie

EUH208 Bevat N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten. Bijzonder gevaar van uitglijden door uitlekkend/ge-morst product. Er is geen verdere informatie.

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.










## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

Het product bevat geen additionele inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
Vinyltrimethoxysilane	CAS No 2768-02-7  EC No 220-449-8  REACH reg. nr. 01-2119513215-52-xxxx	1 - < 2,5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332	 	
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-	CAS No 54068-28-9  EC No 483-270-6  REACH reg. nr. 01-0000020199-67-xxxx	0,1 - < 1	Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 2 / H371	 	
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	CAS No 1760-24-3  EC No 217-164-6  REACH reg. nr. 01-2119970215-39-xxxx	0,1 - < 1	Acute Tox. 4 / H332 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 STOT RE 2 / H373	  	
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine	CAS No 3069-29-2  EC No 221-336-6  REACH reg. nr. 01-2119963926-21-XXXX	0,1 - < 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317	 	

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstelingsroute
Vinyltrimethoxysilane	CAS No 2768-02-7  EC No 220-449-8	-	-	11 mg//4h	inademing: damp

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstelingsroute
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethylenediamine	CAS No 1760-24-3  EC No 217-164-6	-	-	11 mg//4h >1,49 mg//4h	inademing: damp inademing: stof/ nevel
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-	CAS No 54068-28-9  EC No 483-270-6	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 5 %	-	-	
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine	CAS No 3069-29-2  EC No 221-336-6	-	-	500 mg/kg	oraal

### Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevaarsaanduidingen). Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komen vrij tijdens uitharding.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

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

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum. Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komen vrij tijdens uitharding.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel; Alcohol bestendig schuim; Droog bluspoeder; Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

## RUBRIEK 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

Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen. Mechanisch opnemen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

#### Het beheer van de bijbehorende risico's

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

#### Beheersing van de gevolgen

#### Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

#### Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

- specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

- opslagtemperatuur

Minimale opslagtemperatuur: 5 °C  
Maximale opslagtemperatuur: 35 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Lan d	Stofnaam	CAS No	Identi- ficatie	TGG 8 uur [ppm ]	TGG 8 uur [mg/ m <sup>3</sup> ]	TGG 15 min [ppm ]	TGG 15 min [mg/ m <sup>3</sup> ]	Nota- tie	Bron
EU	methanol	67-56-1	IOELV	200	260				2006/15/ EG
NL	methanol	67-56-1	GW		133				SC-SZW

#### Notatie

TGG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

### Notatie

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

### Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	DNEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	DNEL	2,6 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	DNEL	0,2 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	DNEL	0,2 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	DNEL	0,7 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	DNEL	0,7 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	DNEL	0,1 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	DNEL	0,1 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	acuut - systemische effecten
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	DNEL	0,1 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemische effecten
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-	54068-28-9	DNEL	84 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-	54068-28-9	DNEL	0,07 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartmenten	Blootstelduur
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	PNEC	0,36 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	PNEC	0,036 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	PNEC	6,6 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	PNEC	1,3 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	PNEC	0,13 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	PNEC	0,055 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-	54068-28-9	PNEC	0,026 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-	54068-28-9	PNEC	0,003 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-	54068-28-9	PNEC	1 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-	54068-28-9	PNEC	0,155 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-	54068-28-9	PNEC	0,015 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-	54068-28-9	PNEC	0,016 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid

Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

- bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoorringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal  
Nitril rubber, NP: neopreen, butyl rubber
- materiaaldikte  
Gebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte: > 0,7 mm.
- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal  
Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).
- andere beschermingsmiddelen  
Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140). Type: AX-P2 (gasfilter en combinatiefilter tegen organische verbindingen met een laag kookpunt en partikels, kleurcode: bruin/wit).

### Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar (pasta)
Kleur	wit
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	-97 °C bij 101,3 kPa berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	123 °C bij 1.013 hPa berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	LEL: UEL: niet bepaald
Vlampunt	>60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	224 °C berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Ontledingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	niet bepaald
Kinematische viscositeit	>21 mm <sup>2</sup> /s
Oplosbaarheid(eden)	niet bepaald



Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
Dampspanning	6,4 hPa bij 10 °C berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel
Dichtheid	1,58 g/cm <sup>3</sup>
Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)

## 9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
Andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Product reageert met vocht.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vocht. Product reageert met vocht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komen vrij tijdens uitharding.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

#### Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

#### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

- acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	inademing: damp	11 mg/l/4h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	inademing: damp	11 mg/l/4h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	inademing: stof/nevel	>1,49 mg/l/4h
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine	3069-29-2	oraal	500 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	oraal	LD50	2.295 mg/kg	rat
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	inademing: stof/nevel	LC50	>1,49 - <2,44 mg/l/4h	rat
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	konijn
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-	54068-28-9	oraal	LD50	2.500 mg/kg	rat
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-	54068-28-9	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine	3069-29-2	oraal	LD50	200 - ≤2.000 mg/kg	rat
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine	3069-29-2	inademing: stof/nevel	LC50	>5,2 mg/l/4h	rat

#### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

OECD Guideline 406. Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen. Er wordt geen indeling voorgesteld, op basis van overtuigende negatieve gegevens.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

### Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

### Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

### Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	LC50	191 mg/l	vis	96 h
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	EC50	297,2 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	24 h
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	ErC50	>89 mg/l	alg	72 h
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	NOEC	100 mg/l	vis	96 h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylethendiamine	1760-24-3	LC50	597 mg/l	vis	96 h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylethendiamine	1760-24-3	EC50	81 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylethendiamine	1760-24-3	ErC50	8,8 mg/l	alg	72 h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylethendiamine	1760-24-3	NOEC	344 mg/l	vis	96 h
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylethendiamine	3069-29-2	LC50	597 mg/l	vis	96 h

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine	3069-29-2	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine	3069-29-2	ErC50	8,8 mg/l	alg	72 h
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine	3069-29-2	NOEC	344 mg/l	vis	96 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	EC50	119 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	NOEC	28,1 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	LOEC	52,4 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	21 d
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	EC50	67 mg/l	micro-organismen	16 h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	groei (EbCx) 10%	25 mg/l	micro-organismen	16 h
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-	54068-28-9	NOEC	100 mg/l	micro-organismen	3 h
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato-κO2,κO4)-	54068-28-9	groei (EbCx) 20%	318 mg/l	micro-organismen	3 h
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine	3069-29-2	EC50	67 mg/l	micro-organismen	16 h
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine	3069-29-2	groei (EbCx) 10%	25 mg/l	micro-organismen	16 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	<b>VN-nummer of ID-nummer</b>	niet onderworpen aan transport-voorschriften
14.2	<b>Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	niet relevant
14.3	<b>Transportgevaarlijkheidsklasse(n)</b>	geen
14.4	<b>Verpakkingsgroep</b>	niet toegekend
14.5	<b>Milieugevaren</b>	niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
14.6	<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Er is geen verdere informatie.
14.7	<b>Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Geen gegevens beschikbaar.

### Informatie voor elke van de VN-reglementen

#### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

#### **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het IMDG.

#### **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

##### Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Naam	Naam volgens inventaris	Beperking	Nr.
Tin, dioctylbis(2,4-pentanedionato- $\kappa$ O2, $\kappa$ O4)-	tin, organische verbindingen	R20	20
Vinyltrimethoxysilane	dit product voldoet aan de criteria voor in-deling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3
Vinyltrimethoxysilane	ontvlambaar / pyrofoor	R40	40
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediami-ne	dit product voldoet aan de criteria voor in-deling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3	3

##### Legenda

###### R20

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Trigesubstitueerde organische tinverbindingen:
  - a) Trigesubstitueerde organische tinverbindingen zoals tributyltin (TBT)-verbindingen en trifenylytin (TPT)-verbindingen mogen na 1 juli 2010 niet meer worden gebruikt in voorwerpen wanneer de concentratie in dit voorwerp of een deel daarvan groter is dan het equivalent van 0,1 gewichtsprocent tin.
  - b) Voorwerpen die niet voldoen aan punt a) mogen na 1 juli 2010 niet meer in de handel worden gebracht, met uitzondering van voorwerpen die vóór die datum reeds in de Gemeenschap in gebruik waren.
5. Dibutyltin (DBT)-verbindingen:
  - a) Dibutyltin (DBT)-verbindingen mogen na 1 januari 2012 niet meer worden gebruikt in mengsels en voorwerpen bestemd voor levering aan het grote publiek, wanneer de concentratie in het mengsel of het voorwerp, of een deel daarvan, groter is dan het equivalent van 0,1 gewichtsprocent tin.
  - b) Voorwerpen en mengsels die niet voldoen aan punt a) mogen na 1 januari 2012 niet meer in de handel worden gebracht, met uitzondering van voorwerpen die vóór die datum reeds in de Gemeenschap in gebruik waren.
  - c) Bij wijze van afwijking zijn de punten a) en b) tot 1 januari 2015 niet van toepassing op de volgende voorwerpen en mengsels bestemd voor levering aan het grote publiek:
    - eencomponent- en tweecomponentenkamertemperatuurvulcanisatiekit (RTV-1- en RTV-2-kit) en kleefstoffen,
    - verf en coatings die DBT-verbindingen als katalysator bevatten, wanneer toegepast op voorwerpen,
    - profielen van zachte polyvinylchloride (pvc), op zich alleen of gecoëxtrudeerd met harde pvc,
    - weefsels gecoat met pvc bevattende DBT-verbindingen als stabilisator, wanneer bedoeld voor toepassingen buitenshuis,
    - regenwaterbuizen, afvoergoten en hulpstukken voor gebruik buiten, alsook dakbedekkings- en gevelbekledingsmateriaal.
  - d) Bij wijze van afwijking zijn de punten a) en b) niet van toepassing op materialen en voorwerpen die onder Verordening (EG) nr. 1935/2004 vallen.
6. Dioctyltin (DOT)-verbindingen:
  - a) 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-kamertemperatuurvulcanisatieafvormkits (RTV-2-afvormkits).
  - b) Voorwerpen die niet voldoen aan punt a) mogen na 1 januari 2012 niet meer in de handel worden gebracht, met uitzondering van voorwerpen die vóór die datum reeds in de Gemeenschap in gebruik waren.

### Legenda

- R3**
1. Mogen niet worden gebruikt:
    - in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
    - in scherts- en fopartikelen,
    - in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.
  2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.
  3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:
    - als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en
    - gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.
  4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).
  5. Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:
    - a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
    - b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";
    - c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.
- R40**
1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:
    - metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
    - kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
    - „scheetkussens" (fopartikel);
    - „silly string" (schertsartikel);
    - nepdrollen (fopartikel);
    - feesttoeters (amusementsartikel);
    - vlokken en schuim (decoratieartikel);
    - imitatiespinnenwebben (fopartikel);
    - stinkbommen (schertsartikel).
  2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers".
  3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).
  4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelrichtingen en hogedrempelrichtingen	Noten
	niet toegekend		

### Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opge-nomen in	Opmerkingen
Tin, dioctylbis(2,4-pentanediona-to-κO2,κO4)-	Organische tinverbindingen		A)	
Tin, dioctylbis(2,4-pentanediona-to-κO2,κO4)-	Metalen en metaalverbindingen		A)	

#### Legenda

A) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

### Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### Nationale voorschriften (Nederland)

#### SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld.

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2006/15/EG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een tweede lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG en 2000/39/EG
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels



Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
LEL	Onderste explosiegrens (LEL)
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijdswaarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
UEL	Bovenste explosiegrens (UEL)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H371	Kan schade aan organen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.