

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259

Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: SEAL-IT 525 CLEAN & BOND
 UFI: 12F1-G0R2-G00Q-Y4JG

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

Gebruik van de stof of het preparaat:
 Industrieel. Beroepsmatig.
 voorstrijkmiddel .

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Connect Products bv
 Straat/postbus: Duurzaamheidsring 220
 Land. duid./postcode/plaats: NL 4231 EX Meerkerk
 Telefoon: +31 (0) 183 731 400
 Inlichtingen m.b.t. het veiligheidsblad: Telefoon +31 (0)183 731 400
 E-mail: info@connectproducts.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Inform. in geval van nood: **+31 10 713 8195**
 Antigifcentrum (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) Nationaal Vergifteningen Informatie Centrum +31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling	H-Code
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304
Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H336
Gifigheid voor de voortplanting, Categorie 2	H361d
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318

2.2 Etiketteringselementen

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

Pictogrammen:



Signaalwoord: Gevaar

H-Code	gevenaanduidingen
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H411	Giffig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259

Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

P-Code	voorzorgsmaatregelen
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Veiligheidshandschoenen/beschermende kledij/oogbescherming dragen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P370 + P378	In geval van brand: blussen met bluspoeder, alcoholbestendig schuim of koolstofdioxide.
P403 + P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking.

Gevaarlijke stoffen in het product (etiket):

C7 - C9 Isoalkanen
tetra(n-butyl)titanaat
Tolueen

Het volgende percentage van het mengsel bestaat uit een of meerdere ingrediënten met onbekende gevaren voor het aquatisch milieu: 6,7 %.

2.3 Andere gevaren

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Hormoonontregelende eigenschappen - gezondheid van de mens: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Hormoonontregelende eigenschappen - milieu: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet toepasbaar

3.2 Mengsels

3.2.1 Chemische karakterisering

silan + siloxaan met functionele groepen + hulpstof + oplosmiddel

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259
Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

3.2.2 Bevat gevaarlijke stoffen

C7 - C9 Isoalkanen		>75 %
CAS-Nr.: 90622-56-3	EG-Nr.: 292-458-5	
INHA	[1]	REACH Nummer: 01-2119471305-42
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Aquatic Chronic 2 / H411; Asp. Tox. 1 / H304; STOT SE 3 / H336; Flam. Liq. 2 / H225; Skin Irrit. 2 / H315	
tetra(n-butyl)titanaat		<10 %
CAS-Nr.: 5593-70-4	EG-Nr.: 227-006-8	
INHA	[1]	REACH Nummer: 01-2119967423-33
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	STOT SE 3 / H336; STOT SE 3 / H335; Eye Dam. 1 / H318; Flam. Liq. 3 / H226; Skin Irrit. 2 / H315	
Tolueen		>3 – <5 %
CAS-Nr.: 108-88-3	EG-Nr.: 203-625-9	Catalogusnummer: 601-021-00-3
INHA	[1], [2]	REACH Nummer: 01-2119471310-51
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Repr. 2 / H361d; STOT RE 2 / H373; STOT SE 3 / H336; Skin Irrit. 2 / H315; Asp. Tox. 1 / H304; Flam. Liq. 2 / H225; Aquatic Chronic 3 / H412	
tetraethylsilicaat		<2 %
CAS-Nr.: 78-10-4	EG-Nr.: 201-083-8	Catalogusnummer: 014-005-00-0
INHA	[1], [2]	REACH Nummer: 01-2119496195-28
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Flam. Liq. 3 / H226; Acute Tox. 4, bij inademing / damp / H332; Eye Irrit. 2 / H319; STOT SE 3 / H335	

type: INHA: ingrediënt, VERU: onzuiverheid

REACH-geregistreerde stoffen kunnen als verontreinigingen aanwezig zijn. Deze geven normaliter geen aanleiding tot de vermelding van geïdentificeerde toepassingen of expositiescenario's op de veiligheidsgegevensfiche.

[1] = Stof die schadelijk is voor de gezondheid of het milieu; [2] = stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt; [3] = PBT-stof; [4] = zPzB-stof; [5] = Hormoonontregelende eigenschappen

*De classificatiecodes zijn verklaard in hoofdstuk 16.

Met betrekking tot CAS-nr. 90622-56-3: Deze stof kan ook worden beschreven door CAS-nr. 64741-66-8.

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57) in hoeveelheden $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Ingeval van ongeval of indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Na contact met de ogen:

Onmiddellijk 10-15 minuten met ruim water spoelen en arts roepen.

Na contact met de huid:

Met ruim water en zeep afwassen; vuile, doorweekte kleding onmiddellijk uittrekken. Roep een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat.

Na inademen:

Voor frisse lucht zorgen en rustig neerleggen, bij ademstilstand voor beademing zorgen. Haal een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat. Bij ademnood zuurstof toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging leggen.

Na opname door de mond:

Roep een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat. Niet laten braken. Gevaar voor aspiratie.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Relevante gegevens zijn in andere gedeeltes van deze paragraaf te vinden.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259

Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Lees meer informatie over de toxicologie in paragraaf 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Waternevel, Bluspoeder, alcoholbestendig schuim, Kooldioxide.

Om veiligheidsredenen niet geschikte blusmiddelen:

waterstraal.

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

Bij verbranding sterke roetontwikkeling.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsmiddelen bij de bestrijding van brand:

Persluchtapparatuur gebruiken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet beschermde personen uit de buurt houden. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen etc. (zie deel 8). Inademen van nevels en dampen vermijden. Aanraking met ogen en huid vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of in open water laten terechtkomen. Bij vrijkomen in oppervlaktewateren, riolering of in de bodem de bevoegde instanties waarschuwen. Weggestroomde vloeistof met voor dit doel geschikt materiaal (bijv. aarde) indammen. Vervuild water/bluswater tegenhouden en opslaan. Alleen in volgens voorschrift gemarkeerde reservoirs deponeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en volgens voorschrift afvoeren of verwerken. Met een vloeistofbindend materiaal, bijv. kiezelgoer opnemen en volgens voorschrift lozen of verwerken. Grotere hoeveelheden indammen en in voor dit doel geschikt vat overpompen.

Extra aanwijzingen:

Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten. Dit geldt vooral voor gegevens over persoonlijke beschermingsmiddelen (paragraaf 8) en afvalverwijdering (paragraaf 13).

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor het veilig gebruik:

Zorg voor goede ventilatie van de ruimte en de werkplek. Afzuiginstallatie moet aanwezig zijn. Uit de buurt van stoffen houden die deze stof niet verdragen (zie punt 10).

Aanwijzingen m.b.t. de bescherming tegen brand en explosies:

Bedreigde verpakkingen met water koel houden. Dampen kunnen in gesloten ruimten met lucht een mengsel vormen dat wanneer er ontstekingsbronnen aanwezig zijn, ook in lege, niet schoongemaakte houders tot explosies kunnen leiden. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden en niet roken. Neem maatregelen ter voorkoming van statische oplading.

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

Vereisten m.b.t. opslagruimtes en verpakking:

Doordringen in de bodem op een veilige manier voorkomen.

Aanwijzingen t.b.v. opslag samen met andere stoffen:

niet bekend

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259

Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

Overige specificaties m.b.t. de voorwaarden voor opslag:

Tegen vocht beschermen. Houder goed gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor de lucht op de werkplek:

Stof	type	mg/m ³	ppm	E/A	vezel/m ³
Benzine	TLV_NL	240,0			
Tolueen	TLV_NL	150,0	40,0		
Tolueen	EU	192,0	50,0		
Tetraethylsilicaat	TLV_NL	85,0	10,0		
Tetraethylsilicaat	EU	44,0	5,0		
1-Butanol	TLV_NL				
Ethanol	TLV_NL	260,0			

Tolueen: STEL (EU) is 384 mg/m³ (=100 ppm), kan door de huid worden opgenomen.

Derived No-Effect Level (DNEL):

C7 - C9 Isoalkanen

Toepassingsgebied:	Waarde:
Werknemer; dermaal; systemisch (langdurig)	773 mg/kg/dag
Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig)	2035 mg/m ³
Consument; dermaal; systemisch (langdurig)	699 mg/kg/dag
Consument; inhalatief; systemisch (langdurig)	608 mg/m ³
Consument; oraal; systemisch (langdurig)	699 mg/kg/dag

Tolueen

Toepassingsgebied:	Waarde:
Werknemer; inhalatief; systemisch (acuut) lokaal (acuut)	384 mg/m ³
Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig) lokaal (langdurig)	192 mg/m ³
Werknemer; dermaal; systemisch (langdurig)	384 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Consument; inhalatief; systemisch (acuut) lokaal (acuut)	226 mg/m ³
Consument; inhalatief; systemisch (langdurig)	56,5 mg/m ³
Consument; dermaal; systemisch (langdurig)	226 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Consument; oraal; systemisch (langdurig)	8,13 mg/kg lichaamsgewicht/dag

tetraethylsilicaat

Toepassingsgebied:	Waarde:
Werknemer; dermaal; systemisch (acuut)	12,1 mg/kg/dag
Werknemer; dermaal; systemisch (langdurig)	12,1 mg/kg/dag
Werknemer; inhalatief; systemisch (acuut)	85 mg/m ³
Werknemer; inhalatief; lokaal (acuut)	85 mg/m ³
Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig)	85 mg/m ³
Werknemer; inhalatief; lokaal (langdurig)	85 mg/m ³
Consument; dermaal; systemisch (acuut)	8,4 mg/kg/dag
Consument; dermaal; systemisch (langdurig)	8,4 mg/kg/dag
Consument; inhalatief; systemisch (acuut)	25 mg/m ³
Consument; inhalatief; lokaal (acuut)	25 mg/m ³
Consument; inhalatief; systemisch (langdurig)	25 mg/m ³
Consument; inhalatief; lokaal (langdurig)	25 mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

C7 - C9 Isoalkanen

Toepassingsgebied:	Waarde:
Algemeen	Een regulaire PNEC kon niet worden afgeleid.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259

Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

Tolueen

Toepassingsgebied:	Waarde:
Zoetwater	0,68 mg/l
Zeewater	0,68 mg/l
Intermitterende toevoer	0,68 mg/l
Sediment	16,39 mg/kg drooggewicht
Sediment (zoutwater)	16,39 mg/kg drooggewicht
Bodem	2,89 mg/kg drooggewicht
Zuiveringssysteem	13,61 mg/l

tetraethylsilicaat

Toepassingsgebied:	Waarde:
Zoetwater	0,192 mg/l De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Zeewater	0,0192 mg/l De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Sediment (zoetwater)	0,18 mg/kg vochtig gewicht De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Sediment (zoutwater)	0,018 mg/kg vochtig gewicht De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Bodem	0,05 mg/kg vochtig gewicht De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Zuiveringssysteem	4000 mg/l De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol
Intermitterende toevoer	10 mg/l De waarde voor het volgende hydrolyse product is vastgesteld: ethanol

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Algemene beschermings- en hygiëne-maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het werken. Dampen niet inademen. Vermijd contact met ogen en huid.

Extra aanwijzingen m.b.t. de inrichting van technische installaties

Houdt u aan de aanwijzingen van deel 7.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Ademhalingsbescherming

Indien een blootstelling door inhalatie boven de voor werkplekken toegestane grenswaarde niet kan worden uitgesloten, moet een geschikte adembescherming worden gedragen. Geschikte ademhalingsuitrusting: Ademhalingsbeschermingsmiddel met volgelaatsmasker in overeenstemming met erkende normen zoals EN 136.

Aanbevolen filtertype: Gasfilter ABEK (bepaalde anorganische, organische en zure gassen en dampen; ammoniak/amine), in overeenstemming met erkende normen zoals EN 14387

In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aerosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen. Geschikte ademhalingsuitrusting: Ademhalingsbeschermingsmiddel met volgelaatsmasker in overeenstemming met erkende normen zoals EN 136.

Aanbevolen filtertype: Combinatiefilter ABEK-P2 (bepaalde anorganische, organische en zure gassen en dampen; ammoniak/amine; deeltjes), in overeenstemming met erkende normen zoals EN 14387

Bij lange of sterke blootstelling dienen ademhalingsbeschermingsmiddelen gebruikt te worden. Geschikte ademhalingsuitrusting: Omgevingsluchtonafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel in overeenstemming met erkende normen zoals EN 137.

De draagtijdbegrenzing voor ademhalingsbeschermingsmiddelen als ook aanwijzingen van de fabrikant dienen in acht genomen te worden.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259

Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

Bescherming van de ogen

veiligheidsbril, volgens erkende normen zoals EN 166.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen zijn te allen tijde vereist bij het hanteren van het materiaal, overeenkomstig erkende normen zoals EN374.

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen van fluorcaoutchouc

Materiaaldikte > 0,7 mm

Doorbreektijd: > 480 min

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen uit 5-lagig laminaat van PE en EVOH (4H)

Materiaaldikte > 0,062 mm

Doorbreektijd: > 480 min

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Gelieve erop te letten dat de dagelijkse gebruiksduur van chemische beschermingshandschoenen in de praktijk vanwege de vele factoren die van invloed zijn (bijvoorbeeld temperatuur) beduidend korter zijn dan de permeatietijd welke in tests is vastgesteld.

Bescherming van het lichaam

beschermende kleding volgens erkende normen zoals EN 13034.

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

Niet in oppervlakte- of afvalwater en niet in de bodem laten terechtkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap:	Waarde:	Methode:
Fysische toestand	vloeibaar	
Kleur	gelig	
Geur	zwak	
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt	niet toepasbaar	
Kookpunt/kooktraject	116 - 142 °C bij 1013 hPa	(Geen gegevens)
Onderste explosiegrens	0,9 Vol-%	(Geen gegevens)
Bovenste explosiegrens	7,0 Vol-%	(Geen gegevens)
Vlampunt	3 °C	(ISO 13736)
Ontstekingstemperatuur	370 °C	(EN 14522)
Thermische ontleding	vervalt	
pH	Niet van toepassing. Niet oplosbaar in water.	
Viscositeit, kinematisch	1 mm²/s bij 25 °C	(DIN 51562-1)
Viscositeit, dynamisch	0,76 mPa.s bij 23 °C	(Geen gegevens)
Oplosbaarheid in water	bijna onoplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet toepasbaar	
Dampspanning	50 hPa bij 25 °C	(EG-RL.A.4)
Dampspanning	141 hPa bij 50 °C	(DIN 13016-3)
Dichtheid	0,76 g/cm³ (23 °C; 1013 hPa)	(DIN 51757)
Relatieve dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Niet toepasbaar.	

9.2 Overige informatie

Explosiegrenzen voor vrijgekomen ethanol: 3,5 - 15 vol-%.

Eigenschap:	Waarde:	Methode:
Verdampingsnelheid	geen gegevens beschikbaar	
Moleculair gewicht	niet toepasbaar	

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259

Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 – 10.3 Reactiviteit; Chemische stabiliteit; Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij deskundige opslag en gebruik geen gevaarlijke reacties bekend.

Relevante gegevens zijn eventueel in andere gedeeltes van deze paragraaf te vinden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met: zuren, water en alkaliën. De reactie vindt plaats onder vorming van alcoholen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij opslag en gebruik volgens voorschrift: niet bekend. Butanol en ethanol onder invloed van vochtigheid.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

11.1.1 Algemeen

Gegevens die op basis van het gehele product zijn verkregen, hebben voorrang op gegevens van afzonderlijke ingrediënten.

11.1.2 Acute toxiciteit

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Acute toxiciteitsschattingen (ATE):

ATE_{mix} (Oraal): > 5000 mg/kg

Gegevens over stoffen:

Tolueen:

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking
Oraal	LD50 5580 mg/kg Soort: Rat, Bron: ECHA
dermaal	LD50 12267 mg/kg Soort: Konijn, Bron: ECHA
inhalatief (dampen)	LC50 28,1 mg/l; 4 h Soort: Rat, Bron: ECHA

C7 - C9 Isoalkanen:

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking
Oraal	LD50 > 5000 mg/kg Soort: Rat, Bron: ECHA
dermaal	LD50 > 2000 mg/kg Soort: Konijn, Bron: Literatuur
inhalatief (dampen)	LC50 > 21 mg/l; 4 h Mortality has been observed at the given dose level. Soort: Rat, Bron: ECHA

11.1.3 Huidcorrosie/-irritatie

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over stoffen:

Tolueen:

irriterend
(Soort: Konijn, Methode: OECD 404, Bron: ECHA)

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259

Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

C7 - C9 Isoalkanen:

irriterend
(Soort: Geen gegevens, Bron: ECHA)

11.1.4 Ernstig oogletsel/oogirritatie

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over stoffen:

Tolueen:

Geen oogirritatie
(Soort: Konijn, Methode: OECD 405, Bron: ECHA)

C7 - C9 Isoalkanen:

Geen oogirritatie
(Soort: Konijn, Bron: ECHA)

11.1.5 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over stoffen:

Tolueen:

Blootstellingsroute	Resultaat
Aanraking met de huid	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. (Soort: Cavia, Teststelsysteem: Maximalisatietest, Methode: OECD 406, Bron: ECHA)

C7 - C9 Isoalkanen:

Blootstellingsroute	Resultaat
Aanraking met de huid	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. (Soort: Cavia, Teststelsysteem: Maximalisatietest, Proefstof: read-across substance, Bron: ECHA)

11.1.6 Mutageniteit in geslachtscellen

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over stoffen:

Tolueen:

negatief (metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie, Teststelsysteem: mutation assay (in vitro) / Muislymfocytencellen, Methode: OECD 476, Bron: ECHA)
negatief (metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie, Teststelsysteem: mutation assay (in vitro) / Bacteriële cellen, Methode: OECD 471, Bron: ECHA)
negatief (Teststelsysteem: chromosome aberration assay (in vivo), Soort: Rat, Methode van applicatie: Intraperitoneaal, Type cel: Beenmerkcellen, Bron: ECHA)

11.1.7 Kankerverwekkendheid

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

11.1.8 Giftigheid voor de voortplanting

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259

Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

Gegevens over stoffen

Tolueen:

De stof kan mogelijk letsel aan het ongeboren kind toebrengen.

11.1.9 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over stoffen:

Tolueen:

Resultaat/Werking

Blootstellingsroute: inhalatief

doelorganen: Centrale zenuwstelsel

Dampen kunnen narcotiserende werking hebben.
--

Bron: ECHA

C7 - C9 Isoalkanen:

Dampen kunnen narcotiserende werking hebben.

11.1.10 Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Beoordeling:

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

Gegevens over stoffen:

Tolueen:

Doelorganen in dierproven: centraal zenuwstelsel.

11.1.11 Aspiratiegevaar

Beoordeling:

Indien een aspiratierisico op grond van de ingrediënten bestaat, wordt het gehele product overeenkomstig geclassificeerd en gekenmerkt.

Gegevens over stoffen:

Tolueen:

Product kan een aspiratierisico voor de mens vormen.

C7 - C9 Isoalkanen:

Product kan een aspiratierisico voor de mens vormen.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Gegevens over stoffen:

Tolueen:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

11.2.2 Aanvullende toxicologische raadgevingen

n-Butanol (71-36-3) heeft volgens de literatuur een irriterende werking op slijmvliezen, een zwak irriterende werking op de huid, ontvet de huid en is narcotiserend.

Gegevens over stoffen:

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259

Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

Hydrolyseproduct (Ethanol):

Ethanol (64-17-5) wordt via alle blootstellingsroutes gemakkelijk geabsorbeerd. Ethanol kan irritatie van ogen en slijmvliezen, storingen in het centraal zenuwstelsel en misselijkheid en duizeligheid veroorzaken. Chronische blootstelling aan hoge concentraties ethanol kan schade aan de lever en het centraal zenuwstelsel veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Beoordeling:

Geen gegevens bekend.

Gegevens over stoffen:

Gegevens die op basis van het gehele product zijn verkregen, hebben voorrang op gegevens van afzonderlijke ingrediënten.

Tolueen:

Resultaat/Werking	Voorbeeld/teststelsysteem	Bron
LC50: 5,5 mg/l (gemeten)	doorstroomtest Oncorhynchus kisutch (cohozalm) (96 h)	ECHA
EC50: 3,78 mg/l (gemeten)	semi-statische test Daphnia (Watervlieg) (48 h)	ECHA
EC50 (photosynthesis): 134 mg/l (nominaal)	algen (3 h)	ECHA
NOEC (Groe): 1,39 mg/l	Oncorhynchus kisutch (cohozalm) (40 d)	ECHA
NOEC (voortplantingssnelheid): 0,74 mg/l	Ceriodaphnia dubia (watervlo) (7 d)	ECHA

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling:

Geen gegevens bekend.

Gegevens over stoffen:

Tolueen:

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Beoordeling:

Bio-accumulatie niet waarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Beoordeling:

Geen gegevens bekend.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Gegevens over stoffen:

Tolueen:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

geen bekend

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259

Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Product

Aanbeveling:

Afvoer van afval volgens voorschrift door verbranden in een verbrandingsinstallatie voor speciale afval. Houdt u aan de ter plaatse geldende voorschriften.

13.1.2 Niet schoongemaakte verpakkingen

Aanbeveling:

Verpakkingen dienen volledig leeggemaakt worden (drupvrij, stofvrij, met spatel leeggemaakt). Verpakkingen die niet kunnen worden schoongemaakt, dienen te worden behandeld als de stof zelf.

13.1.3 Afval-code no. (EG)

Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR: UN1993
RID: UN1993
IMDG: UN1993
ICAO/IATA: UN1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titan-tetrabutanolat)
ADR (Nationale vervoersregelgeving): brandbare vloeistof, n.e.g. (bevat C7-C9 isoalkanen, tetra(n-butyl)titanaat)
RID: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält C7-C9 Isoalkane, Titan-tetrabutanolat)
RID (Nationale vervoersregelgeving): brandbare vloeistof, n.e.g. (bevat C7-C9 isoalkanen, tetra(n-butyl)titanaat)
IMDG: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)
ICAO/IATA: Flammable liquid, n.o.s. (contains C7-C9 Isoalkanes, Titanium tetrabutanolate)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR: 3
(Beperkte hoeveelheid (LQ): 1L)
RID: 3
IMDG: 3
ICAO/IATA: 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR: II
RID: II
IMDG: II
ICAO/IATA: II

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk: ja

Mariene verontreiniging (IMDG): ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Een bulktransport in tankschepen is niet beoogd.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259

Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale en lokale voorschriften dienen te worden opgevolgd.

Informatie over de kentekening vindt u in hoofdstuk 2 van dit document.

Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (Seveso III):

Vermelding in Richtlijn	Volgnr. in de lijst	Drempelwaarde 1	Drempelwaarde 2
ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	P5c	5.000 t	50.000 t
MILIEUGEVAAREN	E2	200 t	500 t

Overige voorschriften, beperkingen en verboden:

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII): Dit product bevat toluen in een hoeveelheid van meer dan 0,1 gewichts%. Bijlage XVII, vermelding 48, van verordening 1907/2006, in zijn huidige versie, moet in acht worden genomen.

Verordening (EU) nr. 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven - BIJLAGE I. PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT: Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven - BIJLAGE II. PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD: Niet van toepassing

Gegevens met betrekking tot de Internationale Registratiestatus

Indien relevante gegevens voor de afzonderlijke stofinventarissen beschikbaar zijn, worden deze onderstaand aangegeven.

- Japan : **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
- Nieuw-Zeeland : **NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris. (Voor een juiste interpretatie van de registratiestatus is aanvullende informatie vereist, zoals de indeling als gevaarlijke stof of mogelijk een Group Standard.)
- Australië : **AIIC** (Australian Inventory of Industrial Chemicals):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
- China..... : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
- Canada : **DSL** (Domestic Substance List):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
- De Filippijnen : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.
- Verenigde Staten van Amerika (VS) : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
Alle bestanddelen van dit product staan vermeld als zijnde actief of zijn in overeenstemming met de inventaris van chemische stoffen.
- Taiwan : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
Dit product is opgenomen in of in overeenstemming met de inventaris van chemische stoffen. Algemene opmerking: de Taiwanese verordening inzake chemische stoffen vereist een fase 1-registratie voor stoffen die opgenomen zijn in of in overeenstemming zijn met de TCSI indien bij de import naar Taiwan of bij de productie in Taiwan de drempelhoeveelheid van 100 kg/jaar overschreden wordt (voor mengsels moet dit per bestanddeel worden berekend). Het is de taak van de importerende/producerende juridische entiteit om zorg te dragen voor deze verplichting.
- Europese Economische Ruimte (EER) : **REACH** (Verordening (EG) nr. 1907/2006):
Algemene noot: Registratieverplichtingen welke op grond van de fabricage in of import naar de EER door de in paragraaf 1 genoemde leveranciers ontstaan, zullen door deze worden voldaan. Registratieverplichtingen welke op grond van de import naar de EER door klanten of downstreamgebruikers ontstaan, zullen door deze worden voldaan.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259

Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

Zuid-Korea (Republiek Korea)..... : **AREC** (Wet betreffende de registratie en evaluatie van chemische stoffen; "K-REACH"):
Neem voor meer gedetailleerde informatie contact op met uw vaste contactpersoon.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Product

De gegevens in dit document baseren op de stand van onze kennis op het moment van revisie. Zij vormen geen uitspraak over de eigenschappen van het beschreven product in de zin van de wettelijke garantiavoorschriften.

De beschikbaarstelling van dit document ontslaat de afnemer van het product niet van diens verantwoordelijkheid om de van toepassing zijnde wetten en voorschriften met betrekking tot het product op te volgen. Dit geldt in het bijzonder voor de verdere verkoop van het product of daarmee vervaardigde mengsels of artikelen in andere rechtsgebieden, alsook voor industriële eigendomsrechten van derden. Indien het beschreven product wordt verwerkt of met andere materialen wordt vermengd, kunnen de gegevens in dit document niet op het aldus vervaardigde product worden overgedragen, tenzij dit uitdrukkelijk zo wordt vermeld. Bij een herverpakking van het product is de afnemer verantwoordelijk voor het bijsluiten van de van toepassing zijnde veiligheidsinformatie.

Connect Products BV beperkt het gebruik van zijn producten binnen het menselijk lichaam of in contact met lichaamsvloeistoffen en slijmvliezen. Connect Productst BV kan elke leveringsverplichting annuleren als het Gezondheidszorgbeleid niet wordt nageleefd.

16.2 Extra aanwijzingen:

Komma's in numerieke gegevens staan voor de decimale punt. Verticale strepen aan de linkerrand verwijzen naar wijzigingen ten opzichte van de vorige versie. Deze versie vervangt alle voorgaande versies.

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

ABEK - Filter met meervoudig bereik: A, B, E, K; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; APF - Toegekende beschermingsfactor; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number (door de Chemical Abstracts Service toegekend identificatienummer voor chemisch; DFG - Duitse stichting ter bevordering van wetenschappelijk onderzoek; DIN - Duits instituut voor standaardisatie; DOC - Opgeloste organische koolstof; d/w - dagen per week; EC / CE / EG - Europese Gemeenschap; EC50 / CE50 - Effectieve-concentratiediaan; ECHA - Europees agentschap voor chemische stoffen; ED - Hormoonontregelende stof; EG-RL - testmethode conform Verordening 440/2008; EN - Europese norm; ERC - Milieu-emissiecategorie; g/cm³ - gram per kubieke centimeter; h - uur; H-Code - gevarenaanduiding(en); hPa - Hectopascal; IATA Regs - International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations (door de internationale associatie voor luchttransport opgestelde regels voor gevaarlijke goederen); IBC - Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 / CI50 - de concentratie die 50% remming veroorzaakt; IBC - Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IMDG Code - - International Maritime Dangerous Goods Code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee); ISO - Internationale normalisatie-instelling; LC50 / CL50 - de concentratie die bij 50% van de proefdieren de dood veroorzaakt; LD50 / DL50 - de dosis die bij 50% van de proefdieren de dood veroorzaakt; LOAEC - Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect wordt waargenomen; LOAEL - Laagste niveau waarbij een schadelijk effect wordt waargenomen; MARPOL - Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen; mg/g - milligram per gram; mg/kg - milligram per kilogram; mg/l - milligram per liter; mg/m³ - milligram per kubieke meter; min - minuten; mJ - millijoule; mm - millimeter; mm²/s - vierkante millimeter per seconde; mPa.s - millipascal-seconde(n); MSDS / SDB / SDS - veiligheidsinformatieblad; Concentratie waarbij geen schadelijk effect meer wordt waargenomen; NOAEL - Niveau waarbij geen schadelijk effect meer wordt waargenomen; NOEC - Concentratie waarbij geen effect meer wordt waargenomen; NOEL - Niveau waarbij geen effect meer wordt waargenomen; OECD - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; PBT - persistent, bioaccumulerend, toxisch; PC - productcategorie; P-Code - voorzorgsmaatregel(en); ppm - deeltjes per miljoen; PROC - procescategorie; RCP - op reciproque berekening gebaseerde procedure; RID - verdrag betreffende internationaal vervoer per spoor; SU - gebruiksector; SVHC - zeer zorgwekkende stof (ZZS); Vol% - volumeprocent; UN-Nr. - United Nations Dangerous Goods Number (door de Verenigde Naties toegekend identificatienummer voor gevaarlijke goederen); vPvB - zeer persistent, zeer bioaccumulatief (zPzB)

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60003259

Seal-it 525 CLEAN & BOND

Versie 9.2 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 12.04.2024

Verklaring van de GHS-classificatiecode:

Aquatic Chronic 2; H411	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 2; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Asp. Tox. 1; H304	: Aspiratiegevaar Categorie 1; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
STOT SE 3; H336	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Flam. Liq. 2; H225	: Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2; Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Irrit. 2; H315	: Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
STOT SE 3; H336	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT SE 3; H335	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Eye Dam. 1; H318	: Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1; Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Flam. Liq. 3; H226	: Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Irrit. 2; H315	: Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
Repr. 2; H361d	: Giftigheid voor de voortplanting Categorie 2; Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
STOT RE 2; H373	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Categorie 2; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
STOT SE 3; H336	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Skin Irrit. 2; H315	: Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
Asp. Tox. 1; H304	: Aspiratiegevaar Categorie 1; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Flam. Liq. 2; H225	: Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2; Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Aquatic Chronic 3; H412	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Flam. Liq. 3; H226	: Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute Tox. 4; H332	: Acute toxiciteit Categorie 4; Schadelijk bij inademing.
Eye Irrit. 2; H319	: Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3; H335	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Indeling	Verklaring:
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	Calculatiemethode
Aspiratiegevaar, Categorie 1	Calculatiemethode
Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	Op basis van testgegevens.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	Calculatiemethode
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2	Calculatiemethode
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	Calculatiemethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	Calculatiemethode

- Einde van veiligheidsinformatieblad -