

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

SEAL-IT® 520 PRIMER

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

Gebruik van de stof of het preparaat:

Industrieel. Beroepsmatig.
chemisch halfproduct .

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

Inlichtingen m.b.t. het veiligheidsblad:

Telefoon

+31 183 731 400

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 Vergifingen 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
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H336
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2	H361d
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3	H412

2.2 Etiketteringselementen

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

Pictogrammen:



Signaalwoord: Gevaar

H-Code	gevenaanduidingen
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

P-Code	voorzorgsmaatregelen
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Veiligheidshandschoenen/beschermende kledij/oogbescherming dragen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een 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.
P370 + P378	In geval van brand: blussen met waternevel, koolstofdioxide of alcoholbestendig schuim.
P403 + P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking.

Gevaarlijke stoffen in het product (etiket):

Tolueen

Code	Aanvullende etikettering
EUH208	Bevat butylmethacrylaat, methylmethacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

polyacrylaat + Organosilaan + oplosmidde

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

3.2.2 Bevat gevaarlijke stoffen

Tolueen			>50 – <75 %
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		
Butanol			>=1 – <3 %
CAS-Nr.: 71-36-3	EG-Nr.: 200-751-6	Catalogusnummer: 603-004-00-6	
INHA	[1]	REACH Nummer: 01-2119484630-38	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	STOT SE 3 / H336; STOT SE 3 / H335; Eye Dam. 1 / H318; Skin Irrit. 2 / H315; Acute Tox. 4, oraal / H302; Flam. Liq. 3 / H226		
methylmethacrylaat			>=0,1 – <1 %
CAS-Nr.: 80-62-6	EG-Nr.: 201-297-1	Catalogusnummer: 607-035-00-6	
VERU	[1], [2]		
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Flam. Liq. 2 / H225; STOT SE 3 / H335; Skin Irrit. 2 / H315; Skin Sens. 1B / H317		
Butylmethacrylaat			>=0,1 – <1 %
CAS-Nr.: 97-88-1	EG-Nr.: 202-615-1	Catalogusnummer: 607-033-00-5	
VERU	[1]		
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008*	Skin Irrit. 2 / H315; Skin Sens. 1B / H317; STOT SE 3 / H335; Eye Irrit. 2 / H319; Flam. Liq. 3 / H226		

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.

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:

Personen in veiligheid brengen. Eerste hulp-verlener moet zich zelf beschermen. Na blootstelling van zwangeren een arts consulteren. Na contact met de stof een arts consulteren. Dampen kunnen bedwelmend werken. Laat de betreffende personen niet zonder toezicht.

Na contact met de ogen:

Direct 10-15 minuten met veel water spoelen. Oogleden goed open houden om het hele oppervlak van het oog en oogleden met water te kunnen afspoelen. Roep een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat.

Na contact met de huid:

Vuile of doordrenkte kleding uittrekken. Direct 10-15 minuten met veel water of water en zeep afwassen. Bij grote hoeveelheden onmiddellijk een nooddouche nemen. Roep een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat.

Na inademen:

In rustige liggende positie brengen. Tegen onderkoeling beschermen. Haal een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

Na opname door de mond:

Veel water in kleine porties laten drinken - echter uitsluitend indien de persoon bij bewustzijn is. Geen braken opwekken. Roep een arts en geef nauwkeurig op om welke stof het gaat.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Product kan reproductietoxisch werken (vruchtbeschadigend, resp. van invloed op de vrouwelijke of mannelijke voortplantingsfunctie). Na blootstelling wordt advies van een medisch specialist (bijv. gynaecologie/verloskunde of, indien nodig, toxicologie/menselijke genetica) aanbevolen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

alkoholbestendig schuim , Kooldioxide , Zand , Bluspoeder .

Om veiligheidsredenen niet geschikte blusmiddelen:

water .

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

Bij brand kunnen gevaarlijke brandgassen of dampen ontstaan. Blootstelling aan verbrandingsproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid! Gevaarlijke verbrandingsproducten: giftige en zeer giftige dampen .

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsmiddelen bij de bestrijding van brand:

Persluchtapparatuur gebruiken. Niet beschermde personen uit de buurt houden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beveilig de omgeving. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen etc. (zie deel 8). Niet beschermde personen uit de buurt houden. Aanraking met ogen en huid vermijden. Gassen/dampen/aërosolen niet inademen. Wanneer er materiaal is vrijgekomen, dient op het gevaar van uitglijden te worden gewezen. Niet door gemorst materiaal lopen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlakte- of afvalwater en niet in de bodem laten terechtkomen. Lek dichten, indien dit zonder gevaar mogelijk is. Weggestroomde vloeistof met voor dit doel geschikt materiaal (bijv. aarde) indammen. Vervuild water/bluswater tegenhouden en opslaan. Alleen in volgens voorschrift gemarkeerde reservoirs deponeren. Bij vrijkomen in oppervlaktewateren, riolering of in de bodem de bevoegde instanties waarschuwen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en volgens voorschrift afvoeren of verwerken. Niet met water wegspoelen. Bij geringe hoeveelheden: Opvegen met neutrale (niet alkalisch / niet zuur), vloeistof bindend materiaal als kiezelgoer en vervolgens volgens voorschrift verwijderen. Bij grotere hoeveelheden: Vloeistoffen kunnen met zuigapparaten of pompen worden verwijderd. Indien zij ontbrandbaar zijn, mogen uitsluitend pneumatische of volgens voorschrift ingestelde elektrische apparaten worden gebruikt. De eventueel achterblijvende gladde laag met wasmiddel / zeepoplossing of een ander biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel verwijderen. Siliconenolie is glad; gemorste substantie vormt dan ook een gevaar voor de veiligheid. Om de gladheid te verhelpen dient zand of een ander inert, korrelig materiaal te worden gestrooid.

Extra aanwijzingen:

Dampen afzuigen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Let op Ex-bescherming. Houdt u aan de instructies onder punt 7.

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).

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Algemeen:

Blootstelling door technische maatregelen of persoonlijke beschermingsmiddelen vermijden.

Aanwijzingen voor het veilig gebruik:

Zorg voor goede ventilatie van de ruimte en de werkplek. Afzuiginstallatie moet aanwezig zijn. Gemorst materiaal veroorzaakt gevaar van uitglijden. Vorming van aerosolen vermijden. Bij de vorming van aerosolen dienen speciale veiligheidsmaatregelen te worden genomen (afzuiginstallatie, ademhalingsbescherming). Houdt u aan de aanwijzingen van deel 8. Uit de buurt van stoffen houden die deze stof niet verdragen (zie punt 10).

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

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. Bedreigde verpakkingen met water koel houden.

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

Vereisten m.b.t. opslagruimtes en verpakking:

Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.

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

Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.

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

Droog en koel bewaren. Vat op een goed geventileerde plek 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
Tolueen	TLV_NL	150,0	40,0		
Tolueen	EU	192,0	50,0		
1-Butanol	TLV_NL				
Methanol	TLV_NL	260,0	200,0		
Methanol	EU	260,0	200,0		
Methylmethacrylaat	TLV_NL	200,0	50,0		
Methylmethacrylaat	EU	210,0	50,0		

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

Derived No-Effect Level (DNEL):

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

Butanol

Toepassingsgebied:	Waarde:
Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig) lokaal	310 mg/m ³
Consument; inhalatief; systemisch (langdurig) lokaal	55 mg/m ³
Consument; oraal; systemisch (langdurig) lokaal	3,125 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

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

Butanol

Toepassingsgebied:	Waarde:
Zoetwater	0,082 mg/l
Zeewater	0,0082 mg/l
Intermitterende toevoer	2,25 mg/l
Zuiveringssysteem	2476 mg/l
Sediment (zoetwater)	0,178 mg/kg
Sediment (zoutwater)	0,0178 mg/kg
Bodem	0,015 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Algemene beschermings- en hygiëne-maatregelen:

Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling aan zwangere vrouwen. Neem bij de omgang met chemische stoffen de algemene maatregelen m.b.t. de hygiëne in acht. Vermijd contact met ogen en huid. Gassen/dampen/aërosolen niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het werken. Preventieve huidbescherming wordt aangeraden. Was na het werk en voor het eten uw handen. Werkkleding gescheiden bewaren. Vervuilde, in het product gedrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Werkplekken regelmatig reinigen. Bij voldoende ventilatie toepassen. Zorg voor douches en oogdouches. Uit de buurt van levensmiddelen, dranken en diervoeder houden.

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

Houdt u aan de aanwijzingen van deel 7. Houdt u aan de voorschriften van de nationale overheid.

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 aërosol 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.

Bescherming van de ogen

nauwsluitende 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.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen van fluorcaoutchouc

Materiaaldikte > 0,7 mm

Doorbreekijd: > 480 min

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

Materiaaldikte > 0,062 mm

Doorbreekijd: > 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

Bij omgang zonder bescherming tegen chemicaliën beschermende kleding, volgens erkende normen zoals EN 13034, een gasdicht volledig beschermend pak kan vereist zijn, volgens erkende normen zoals EN 14605. Gelieve de instructies van de leverancier ten aanzien van de doorbraaktijd in acht te nemen. antistatische beschermende kleding, volgens erkende normen zoals EN 1149 en antistatische werkschoenen, volgens erkende normen zoals ISO 20345 en ISO 20347.

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	kleurloos	
Geur	sterk	
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt	niet bepaald	
Kookpunt/kooktraject	111 °C bij 1013 hPa	
Onderste explosiegrens	1,2 Vol-%	
Bovenste explosiegrens	7 Vol-%	
Vlampunt	8 °C	(DIN 51755)
Ontstekingstemperatuur	420 °C	(DIN 51794)
Thermische ontleding	vervalt	
pH	Niet van toepassing. Product reageert neutraal.	
Viscositeit, kinematisch	geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, dynamisch	100 - 300 mPa.s	
Oplosbaarheid in water	bijna onoplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet toepasbaar	
Dampspanning	29 hPa bij 20 °C	
Dichtheid	0,95 g/cm ³ (25 °C)	(DIN 51757)
Relatieve dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Niet toepasbaar.	

9.2 Overige informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

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.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met: water, basische stoffen en zuren. De reactie vindt plaats onder vorming van methanol.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Methanol onder invloed van vochtigheid, water en protische oplosmiddelen.

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): > 2000 mg/kg

Gegevens over stoffen:

Butanol:

Blootstellingsroute	Resultaat/Werking
Oraal	LD50 2290 mg/kg Soort: Rat, Methode: OECD 401, Bron: ECHA
dermaal	LD50 3430 mg/kg Soort: Konijn, Methode: OECD 402, Bron: ECHA
inhalatief (dampen)	LC50 > 17,76 ppm; 4 h Soort: Rat, Methode: OECD 403, Bron: ECHA

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

11.1.3 Huidcorrosie/-irritatie

Beoordeling:

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

Gegevens over stoffen:

Butanol:

irriterend (Soort: Konijn, Bron: ECHA)

Tolueen:

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

11.1.4 Ernstig oogletsel/oogirritatie

Beoordeling:

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

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

Gegevens over stoffen:

Butanol:

ernstige oogbeschadigingen
(Soort: Konijn, Methode: OECD 405, Bron: ECHA)

Tolueen:

Geen oogirritatie
(Soort: Konijn, Methode: OECD 405, 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:

Butanol:

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

Tolueen:

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

11.1.6 Mutageniteit in geslachtscellen

Beoordeling:

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

Gegevens over stoffen:

Butanol:

negatief
(Testsysteem: mutation assay (in vitro) / Bacteriële cellen, Methode: OECD 471, Bron: ECHA)

Tolueen:

negatief (metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie, Testsysteem: mutation assay (in vitro) / Muislymfoomcellen, Methode: OECD 476, Bron: ECHA)
negatief (metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie, Testsysteem: mutation assay (in vitro) / Bacteriële cellen, Methode: OECD 471, Bron: ECHA)
negatief (Testsysteem: 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.

Gegevens over stoffen

Tolueen:

De stof kan mogelijk letsel aan het ongeboren kind toebrengen.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

11.1.9 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Beoordeling:

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

Gegevens over stoffen:

Butanol:

Resultaat/Werking

Dampen kunnen narcotiserende werking hebben. Irriteert de ademhalingsorganen.

Bron: ECHA

Tolueen:

Resultaat/Werking

Blootstellingsroute: inhalatief

doelorganen: Centrale zenuwstelsel

Dampen kunnen narcotiserende werking hebben.

Bron: ECHA

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.

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

Niet bekend.

Gegevens over stoffen:

Hydrolyseproduct (Methanol):

Methanol (CAS 67-56-1) werd in alle blootstellingsroutes goed en snel geresorbeerd en is onafhankelijk van de manier van opname toxisch. Methanol kan tot irritaties van slijmvliezen, misselijkheid, braken, hoofdpijn, duizeligheid en gezichts aantasting, alsook tot blindheid (irreversibele beschadiging van de oogzenuw), acidose, spierkrampen en coma leiden. Na blootstelling kunnen deze effecten vertraagd optreden.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Beoordeling:

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

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 (Groei): 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:

Polymeercomponent: Biologisch niet afbreekbaar. Eliminatie door adsorptie in geactiveerd slib.

Gegevens over stoffen:

Tolueen:

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Hydrolyseproduct (Methanol):

Methanol is biologisch gemakkelijk afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Beoordeling:

Bio-accumulatie niet waarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Beoordeling:

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

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: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Product

Aanbeveling:

Materiaal dat niet hergebruikt of opgewerkt kan worden, dient door een erkende instantie conform de locale, nationale en overheidsvoorschriften verwijderd te worden. Afhankelijk van de voorschriften kunnen afvalverwerkingsmethoden ook afvoer naar een vuilstort of verbranding omvatten.

13.1.2 Niet schoongemaakte verpakkingen

Aanbeveling:

Verpakkingen dienen volledig leeggemaakt worden (drupvrij, stofvrij, met spatel leeggemaakt). Verpakkingen dienen, met inachtneming van de lokale en/of nationale bepalingen, bij voorkeur te worden hergebruikt resp. te worden gerecycled. 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 Toluol und Butanol)
ADR (Nationale vervoersregelgeving) ...	: brandbare vloeistof, n.e.g. (bevat toluol en butanol)
RID	: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Toluol und Butanol)
RID (Nationale vervoersregelgeving).....	: brandbare vloeistof, n.e.g. (bevat toluol en butanol)
IMDG	: Flammable liquid, n.o.s. (contains toluene and butanol)
ICAO/IATA.....	: Flammable liquid, n.o.s. (contains toluene and butanol)

14.3 Transportgevarenklasse(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: neen
 Mariene verontreiniging (IMDG): neen

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: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

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

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.
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.
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.

Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

Materiaal: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

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 garantievoorschriften.

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.

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-concentratie mediaan; ECHA - Europees agentschap voor chemische stoffen; ED - Hormoonontregelende stof; EG-RL - testmethode conform Verordening 440/2008; EN - Europese norm; ERC - Milieu-emissie categorie; 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 reciproke 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: 60004440

Seal-it® 520 Primer

Versie 4.1 (NL)

Printdatum 12.09.2024

Herzien op: 28.11.2023

Verklaring van de GHS-classificatiecode:

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.
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.
Skin Irrit. 2; H315.....:	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
Acute Tox. 4; H302.....:	Acute toxiciteit Categorie 4; Schadelijk bij inslikken.
Flam. Liq. 3; H226.....:	Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp.
Flam. Liq. 2; H225.....:	Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2; Licht ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3; H335.....:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Skin Irrit. 2; H315.....:	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1B; H317.....:	Huidsensibilisering Categorie 1B; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Skin Irrit. 2; H315.....:	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1B; H317.....:	Huidsensibilisering Categorie 1B; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3; H335.....:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Eye Irrit. 2; H319.....:	Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Flam. Liq. 3; H226.....:	Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp.

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

- Einde van veiligheidsinformatieblad -