



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

ZWALUW FIX-O-CHEM - Component A
Datum vorige uitgave: 27-feb-2023

Datum van herziening 08-mrt-2023
Herziene versie nummer: 1.01

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam ZWALUW FIX-O-CHEM - Component A

Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Kleefstof Bouwnijverheid

Ontraden gebruik Onbekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

E-mailadres SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)
Bostik kantoor : + 31 (0) 162 491 000 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)
112

Europa

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)

2.2. Etiketteringselementen

Bevat 2-Hydroxyethylmethacrylaat



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM - Component A
Datum vorige uitgave: 27-feb-2023

Datum van herziening 08-mrt-2023
Herziene versie nummer: 1.01

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen
P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

Aanvullende informatie

Dit product maakt deel uit van een kit. Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer).	CAS-nr.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	REACH-registratienummer
Kwarts 40 - <80 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
2-Hydroxyethylmethacrylaat 10 - <20 %	(607-124-00-X) 212-782-2	868-77-9	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119490169-29-xxxx
Methylstyreen 5 - <10 %	246-562-2	25013-15-4	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119622074-50-xxxx

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM - Component A
Datum vorige uitgave: 27-feb-2023

Datum van herziening 08-mrt-2023
Herziene versie nummer: 1.01

OPMERKING [5] - Deze stof is vrijgesteld van registratie overeenkomstig de bepalingen van artikel 2, lid 7, onder a), en bijlage V bij REACH

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Opmerkingen

[B] - Stof met een door de Europese Gemeenschap vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	CAS-nr	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Kwarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
2-Hydroxyethylmethacrylaat	(607-124-00-X) 212-782-2	868-77-9	-	-	-	-	-
Methylstyreen	246-562-2	25013-15-4	-	-	1.5	11	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Opmerkingen

Zie Rubriek 16 voor meer informatie

Naam van chemische stof	Opmerkingen
2-Hydroxyethylmethacrylaat - 868-77-9	D

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
Contact met de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten.
Inslikken	De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM - Component A
Datum vorige uitgave: 27-feb-2023

Datum van herziening 08-mrt-2023
Herziene versie nummer: 1.01

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel.

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

Opmerkingen voor artsen Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen Geen informatie beschikbaar.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.

Overige informatie Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM - Component A
Datum vorige uitgave: 27-feb-2023

Datum van herziening 08-mrt-2023
Herziene versie nummer: 1.01

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Dit product maakt deel uit van een kit. Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit.

Instructies voor algemene hygiëne Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Kleefstof. Bouwnijverheid.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie Technisch informatieblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³ TWA: 0.75 mg/m ³

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Kwarts (14808-60-7)			
2-Hydroxyethylmethacrylaat (868-77-9)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	4.9 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	1.3 mg/kg lg/dag	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
2-Hydroxyethylmethacrylaat (868-77-9)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig	Inademing	2.9 mg/m ³	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM - Component A
Datum vorige uitgave: 27-feb-2023

Datum van herziening 08-mrt-2023
Herziene versie nummer: 1.01

Systemische gezondheidseffecten			
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.83 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	0.83 mg/kg lg/dag	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
2-Hydroxyethylmethacrylaat (868-77-9)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.482 mg/l
Zeewater	0.482 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
Bodem	0.476 mg/kg droog gewicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Nauwsluitende veiligheidsbril.

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte beschermende kleding.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Pasta
Kleur	Crème
Geur	Eigenschap.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	Onoplosbaar in water.
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar in water.	Onbekend
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM - Component A
Datum vorige uitgave: 27-feb-2023

Datum van herziening 08-mrt-2023
Herziene versie nummer: 1.01

Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid	1.60 - 1.80 g/cm ³	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%)	Geen informatie beschikbaar
VOC content	Geen gegevens beschikbaar

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM - Component A
Datum vorige uitgave: 27-feb-2023

Datum van herziening 08-mrt-2023
Herziene versie nummer: 1.01

Inademing	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Contact met de ogen	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.
Contact met de huid	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten). Veroorzaakt huidirritatie.
Inslikken	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (inademing-stof/nevel) 15.80 mg/l
ATEmix (inademing-damp) 115.50 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Kwarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
2-Hydroxyethylmethacrylaat	=5050 mg/kg (Rattus)	> 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Methylstyreen	=2000 - 5000 mg/kg (Rattus)	> 5 mL/kg (Rabbit)	> 16891 mg/m ³ (Rat) 4 h

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM - Component A
Datum vorige uitgave: 27-feb-2023

Datum van herziening 08-mrt-2023
Herziene versie nummer: 1.01

STOT - bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

Opmerking: PC-ADH-8 Meercomponentenlijmen en -kitten Dit product maakt deel uit van een kit Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organis men	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
2-Hydroxyethylmethacr yla at 868-77-9	-	LC50: 213 - 242mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =227mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-		
Methylstyreen 25013-15-4	LC50 (72h) =2.6 mg/l algae (Selenastrum capricornutum)	LC50: =23.4mg/L (96h, Pimephales rafinesque)	-	LC50 (48h) =1.3 mg/l Daphnia magna		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
2-Hydroxyethylmethacryla at	0.42
Methylstyreen	3.36

12.4. Mobiliteit in de bodem

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM - Component A
Datum vorige uitgave: 27-feb-2023

Datum van herziening 08-mrt-2023
Herziene versie nummer: 1.01

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
2-Hydroxyethylmethacrylaat	De stof is geen niet PBT/zPzB
Methylstyreen	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

Overige informatie Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen Geen

IMDG

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging NP
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Bijzondere bepalingen Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM - Component A
Datum vorige uitgave: 27-feb-2023

Datum van herziening 08-mrt-2023
Herziene versie nummer: 1.01

14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Europese Unie

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen
Kwarts 14808-60-7	Present (respirable dust, crystalline)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen $>10\text{tpj}$, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM - Component A
Datum vorige uitgave: 27-feb-2023

Datum van herziening 08-mrt-2023
Herziene versie nummer: 1.01

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332 - Schadelijk bij inademing
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen

Noot D: Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen.
Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding „niet-gestabiliseerd” aangeven

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:
PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling
EWC: Europese afvalcatalogus
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg
IATA: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling	BGW	Biologische grenswaarde
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebuurde methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM - Component A
Datum vorige uitgave: 27-feb-2023

Datum van herziening 08-mrt-2023
Herziene versie nummer: 1.01

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Opgesteld door Product Veiligheid en Regulatory Affairs

Datum van herziening 08-mrt-2023

Trainingsadvies Geen informatie beschikbaar

Nadere informatie Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1272/2008 en Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad