

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
Datum vorige uitgave: 29-jun-2020Datum van herziening 11-feb-2021
Herziene versie nummer: 2**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Product identifier****Productnaam** ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
Pure stof/mengsel Mengsel**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Aanbevolen gebruik** Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei.
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** Bostik kantoor : + 31 73 6 244 244 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 030-274 8888
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)**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 1A - (H317)
Voortplantingstoxiciteit	Categorie 2 - (H361)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Categorie 1 - (H372)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3 - (H226)

2.2. Label elements

Contains Styreen, Maleinezuuranhydride, Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

**Signaalwoord**

Gevaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021
Herziene versie nummer: 2

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

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
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P405 - Achter slot bewaren
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

Additional information

This product requires tactile warnings if supplied to the general public. This product requires child resistant fastenings if supplied to the general public.

2.3. Other hazards

Geen informatie beschikbaar.

PBT & vPvB

This mixture contains no substance considered to be persistent, bioaccumulating nor toxic (PBT). This mixture contains no substance considered to be very persistent nor very bioaccumulating (vPvB).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mixtures

Naam van chemische stof	EC No	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH registration number
Styreen	202-851-5	100-42-5	10 - <20	STOT RE 1 (H372) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361d) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119457861-32-XXXX
Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	905-562-9	RR-93095-0	1- <3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		01-2119488216-32-XXXX

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021
Herziene versie nummer: 2

				Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226)		
Ethylacetaat	205-500-4	141-78-6	0.1 <1	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119475103-46-XXXX
Maleinezuuranhydride	203-571-6	108-31-6	0.01 - <0.1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1A (H317) STOT RE 1 (H372) (EUH071)	Skin Sens. 1A :: C>=0.001%	01-2119472428-31-XXXX
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	205-250-6	136-52-7	0.01 - <0.1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A (H317) Repr. 1B (H360f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119524678-29-XXXX

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

Noot: ^ geeft aan niet geclassificeerd, maar de stof is wel opgenomen in sectie 3 omdat er een blootstellinggrens (OEL) voor is vastgesteld

This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration $\geq 0.1\%$ (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021
Herziene versie nummer: 2

	symptomen optreden.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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	Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO ₂). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.
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	Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden. Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
---	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting 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	Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Let op vuurterugslag. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn. Gemorst
--	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021
Herziene versie nummer: 2

	product niet aanraken en er niet doorheen lopen.
Overige informatie	De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.
-----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting	Het lek dichtend indien u dat zonder risico kunt doen. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.
Reinigingsmethoden	Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.
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.
---	--

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	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Inademing van dampen of nevels vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Bij het overbrengen van dit product onderdelen aarden en verbinden om statische ontlading, brand of explosie te voorkomen. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Gebruiken volgens de instructies op het etiket. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. 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. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Instructies voor algemene hygiëne	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. 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. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen.
-----------------------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021
Herziene versie nummer: 2

Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specific use(s)

Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei.

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

Exposure Limits

Naam van chemische stof	European Union	Netherlands
Ethylacetaat 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 734 mg/m ³ STEL: 1468 mg/m ³

Derived No Effect Level (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Styreen (100-42-5)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	85 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	289 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	406 mg/kg lg/dag	

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene (RR-93095-0)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	221 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	442 mg/m ³	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	221 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	442 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	212 mg/kg lg/dag	

Ethylacetaat (141-78-6)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
 Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021
 Herziene versie nummer: 2

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	63 mg/kg lg/dag	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	1468 mg/m ³	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	734 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	1468 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	734 mg/m ³	

Maleinezuuranhydride (108-31-6)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	0.4 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	0.8 mg/m ³	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	0.4 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Lokale gezondheidseffecten	Inademing	0.8 mg/m ³	

Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	235.1 µg/cm ²	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Ethylacetaat (141-78-6)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	4.5 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	37 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	734 mg/m ³	
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	367 mg/m ³	
Consument Kortdurend	Inademing	734 mg/m ³	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
 Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021
 Herziene versie nummer: 2

Lokale gezondheidseffecten			
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	367 mg/m ³	

Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	37 µg/cm ²	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	55.8 µg/Kg bw/day	

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
Styreen (100-42-5)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.028 mg/l
Zeewater	0.014 mg/l
Zoetwater - intermitterend	0.04 mg/l
Zoetwatersediment	0.614 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.307 mg/kg droog gewicht
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	5 mg/l
Bodem	0.2 mg/kg droog gewicht

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene (RR-93095-0)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.327 mg/l
Zeewater	0.327 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	6.58 mg/l
Zoetwatersediment	12.6 mg/kg droog gewicht
Bodem	2.31 mg/kg droog gewicht

Ethylacetaat (141-78-6)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.26 mg/l
Zeewater	0.026 mg/l
Zoetwatersediment	1.25 mg/kg
Zeewatersediment	0.125 mg/kg
Bodem	0.24 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	650 mg/l

Maleinezuuranhydride (108-31-6)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.1 mg/l
Zeewater	0.01 mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	44.6 mg/l
Zoetwatersediment	0.334 mg/kg droog gewicht
Zeewater	0.033 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.042 mg/kg droog gewicht

Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	3 µg/l
Zeewater	2.36 µg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0.37 µg/l
Zoetwatersediment	9.5 mg/kg droog gewicht

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021
Herziene versie nummer: 2

Zeewatersediment	9.5 µg/l
Bodem	10.9 mg/kg droog gewicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Personal protective equipment

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. Information on basic physical and chemical properties

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Pasta
Kleur	Gebroken wit
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
pH	Geen gegevens beschikbaar	
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject	= 145 °C	
Flampunt	23 - 60 °C	
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing voor vloeistoffen	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	8.9	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	1.2	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	Niet mengbaar met water	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	490 °C	
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	
Kinematische viscositeit	> 21 mm ² /s	@ 40 °C
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar	

9.2. Other information

Gehalte vaste stof (%)	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	ongeveer 224.93 g/L / 14 %
Dampdichtheid	1.75

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021
Herziene versie nummer: 2

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading Ja.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmte, vuur en vonken.

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 toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

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.

Numerieke maten van toxiciteit

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021
Herziene versie nummer: 2

Acute toxiciteit

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

ATEmix (dermaal)	9,918.00 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel)	12.70 mg/l
ATEmix (inademing-damp)	73.80 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Styreen 100-42-5	>6000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	LC50 (6h) > 2.13 mg/L (Mouse)
Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene RR-93095-0	LD50 =3523 mg/Kg (Rattus)		
Ethylacetaat 141-78-6	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
Maleinezuuranhydride 108-31-6	LD50 = 1090 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 2620 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.35 mg/L (Rattus) 1 h
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	3125 mg/Kg (Rattus) (OECD 425)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>10 mg/L (Rattus) 1 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	Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij reprotoxisch is. Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting.

Naam van chemische stof	European Union
Styreen 100-42-5	Repr. 2

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

STOT - bij herhaalde blootstelling Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021
Herziene versie nummer: 2

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

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organism en	Crustacea	M-Factor	M-Factor (long-term)
Styreen 100-42-5	EC50 72 h 0.46 - 4.3 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata)	LC50 96 h 6.75 - 14.5 mg/L (Pimephales promelas static)	EC50 = 5.4 mg/L 5 min	EC50: 3.3 - 7.4mg/L (48h, Daphnia magna)		
Ethylacetaat 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		
Maleinezuuranhydride 108-31-6	EC50: =29mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 (96h) = 75 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =84mg/L (24h, Daphnia magna)		
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	-	EC50 1.5 mg/L dissolved cobalt - read-across	-	-	1	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021
Herziene versie nummer: 2

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Styreen 100-42-5	2.96	74
Ethylacetaat 141-78-6	0.6	30
Maleinezuuranhydride 108-31-6	-2.61	-

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

PBT and vPvB assessment

Naam van chemische stof	PBT and vPvB assessment
Styreen 100-42-5	The substance is not PBT / vPvB PBT assessment does not apply
Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene RR-93095-0	The substance is not PBT / vPvB
Ethylacetaat 141-78-6	The substance is not PBT / vPvB PBT assessment does not apply
Maleinezuuranhydride 108-31-6	The substance is not PBT / vPvB PBT assessment does not apply
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	The substance is not PBT / vPvB PBT assessment does not apply

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Naam van chemische stof	EG - Hormoonontregelende stoffen - kandidatenlijst	EG - Hormoonontregelende stoffen - geëvalueerde stoffen
Styreen	Group I Chemical	High Exposure Concern

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.
Verontreinigde verpakking	Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.
Europese afvalcatalogus	08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen
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

Opmerking: De hier getoonde transportomschrijving zijn alleen voor bulk transport en zijn mogelijk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021
Herziene versie nummer: 2

niet toepasbaar voor niet-bulk verpakkingen (zie de definitie van de regelgeving).

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number	UN1263
14.2 Juiste ladingnaam	Paint
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
Etiketten	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN1263, Paint, 3, III, (D/E)
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	163, 650, 367
Classificatiecode	F1
Code voor tunnelbeperking	(D/E)
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L
ADR gevaar-ID (Kemmler-code)	30

IMDG

14.1 UN number or ID number	UN1263	
14.2 Juiste ladingnaam	Paint	
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3	
14.4 Verpakkingsgroep	III	
Beschrijving	UN1263, Paint, 3, III, (23°C c.c.)	
14.5 Mariene verontreiniging	NP	
14.6 Bijzondere bepalingen	163, 223, 367, 955	
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L	
EmS-nr	F-E, S-E	
14.7 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 number or ID number	UN1263
14.2 Juiste ladingnaam	Paint
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN1263, Paint, 3, III
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	A3, A72, A192
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	10 L
ERG-code	3L

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Europese Unie

Take note of Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work

Check whether measures in accordance with Directive 94/33/EC for the protection of young people at work must be taken.

Take note of Directive 92/85/EC on the protection of pregnant and breastfeeding women at work

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT
Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021
Herziene versie nummer: 2

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)

Dangerous substance category per Seveso Directive (2012/18/EU)

P5a - FLAMMABLE LIQUIDS

P5b - FLAMMABLE LIQUIDS

P5c - FLAMMABLE LIQUIDS

Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009

Niet van toepassing

Persistent Organic Pollutants

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

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

Naam van chemische stof	Netherlands - List of Carcinogens
Styreen 100-42-5	Development (Category 2)

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

Full text of H-Statements referred to under section 3

EUH066 - Repeated exposure may cause skin dryness or cracking

EUH071 - Corrosive to the respiratory tract

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H302 - Schadelijk bij inslikken

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

H312 - Schadelijk bij contact met de huid

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONEEL 1,5KG WIT

Datum vorige uitgave: 29-jun-2020

Datum van herziening 11-feb-2021

Herziene versie nummer: 2

H332 - Schadelijk bij inademing
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H360F - Kan de vruchtbaarheid schaden
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)
STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Plafondgrenswaarde
*	Aanduiding m.b.t. huid
SVHC	Zeer zorgwekkende stof(fen)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën
zPzB	Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen
STOT RE	Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling
EWC	Europese afvalcatalogus

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen informatie beschikbaar

Opgesteld door Product Veiligheid en Regulatory Affairs

Datum van herziening 11-feb-2021

Indicatie van de veranderingen

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Trainingsadvies Geen informatie beschikbaar

Nadere informatie Geen informatie beschikbaar

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

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