

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam	RE20
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	GMDS-41NE-A00F-KV0H

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken.	3D-printhars
--------------------------------------	--------------

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

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Oostenrijk

Telefoon: +43 1 997809410  
e-mail: office@aprintapro.com  
Website: https://www.aprintapro.com

e-mail (bevoegde persoon) office@aprintapro.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Informatiedienst voor noodgevallen	+43 1 997809410 Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantoor-uren: Ma-Vr 08:00 tot 16:00 uur
------------------------------------	---

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	sensibilisatie van de huid	1	Skin Sens. 1	H317
3.9	specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling	2	STOT RE 2	H373

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

**De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Uitgestelde of onmiddellijke effecten kunnen worden verwacht na kortstondige of langdurige blootstelling.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

- Signaalwoord gevaar

- Pictogrammen

GHS05, GHS07, GHS08



- Gevarenaanduidingen

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

## Basic Resin - Water Washable

Versienummer: SDS 1.0

Datum van samenstelling: 2024-10-07

<p>- Veiligheidsaanbevelingen</p> <p>P101 P102 P103 P260 P280 P305+P351+P338  P310 P501</p>	<p>Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.</p> <p>Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>Lees aandachtig en volg alle instructies op.</p> <p>Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.</p> <p>Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.</p>
---	---

Tastbare gevarenaanduiding	ja
- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate, 4-(1-oxo-2-propenyl)-morfoline, fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide

### 2.3 Andere gevaren

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

**Beschrijving van het mengsel**

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	CAS No 109-16-0	25 – < 50	Skin Sens. 1B / H317
Trimethylolpropane (EO)6 Triacrylate	CAS No 28961-43-5	25 – < 50	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412
4-(1-oxo-2-propenyl)-morfoline	CAS No 5117-12-4	10 – < 25	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 2 / H373
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide	CAS No 162881-26-7	< 2	Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 4 / H413
Polymer mit quaternisierten Ammoniumgruppen	CAS No 1431957-88-8	< 2	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
4-(1-oxo-2-propenyl)-morfoline	-	-	588 <sup>mg</sup> /kg	oraal
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide	-	M-factor (acuut) = 10	-	

**Opmerkingen**

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

**Basic Resin - Water Washable**

Versienummer: SDS 1.0

Datum van samenstelling: 2024-10-07

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene opmerkingen**

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

**Bij inademing**

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

**Bij huidcontact**

Met veel water en zeep wassen.

**Bij oogcontact**

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de ogen worden opgehouden.

**Bij inslikken**

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

geen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Sproeiwater, BC-poeder, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Advies voor brandweertaken**

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

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Personen in veiligheid brengen.

**Voor de hulpdiensten**

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten**

Afdekken van afvoerkanalen

**Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd**

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

## Basic Resin - Water Washable

Versienummer: SDS 1.0

Datum van samenstelling: 2024-10-07

**Passende insluitingsmethoden**

Gebruik van absorberende materialen.

**Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen**

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

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

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

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Aanbevelingen**

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

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

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

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

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

Er is geen verdere informatie.

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen" (Rubriek 10).

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

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

**8.1 Controleparameters**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)**  
deze informatie is niet beschikbaar

Relevante DNEL's van bestanddelen					
CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
109-16-0	DNEL	48,5 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
109-16-0	DNEL	13,9 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
5117-12-4	DNEL	132,2 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
5117-12-4	DNEL	132,2 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
5117-12-4	DNEL	300 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
5117-12-4	DNEL	300 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen					
CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
109-16-0	PNEC	0,016 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
109-16-0	PNEC	0,002 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
109-16-0	PNEC	1,7 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)

## Basic Resin - Water Washable

Versienummer: SDS 1.0

Datum van samenstelling: 2024-10-07

Relevante PNEC's van bestanddelen					
CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
109-16-0	PNEC	0,185 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
109-16-0	PNEC	0,018 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
109-16-0	PNEC	0,027 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
5117-12-4	PNEC	0,012 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
5117-12-4	PNEC	0,009 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
5117-12-4	PNEC	0,001 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

#### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

##### Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoorringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- Soort materiaal

NBR: acrylonitriël-butadiëenrubber

- Materiaaldikte

≥0,6mm

- Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

- Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Filterend halfmasker (EN 149). P1 (filtret minstens 80% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).

##### Beheersing van milieublootstelling

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	helder
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>168 °C bij 101,3 kPa
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	160 °C bij 1.013 hPa (zelfontbrandingstemperatuur (vloeistoffen en gassen))
Ontledingstemperatuur	niet relevant

## Basic Resin - Water Washable

Versienummer: SDS 1.0

Datum van samenstelling: 2024-10-07

<b>PH-waarde</b>	6 – 8 (in waterige oplossing: 100 % (w/w))
<b>Kinematische viscositeit</b>	niet bepaald
<b>Oplosbaarheid(eden)</b>	niet bepaald
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
<b>Dampspanning</b>	0,077 Pa bij 20 °C
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
Dichtheid	1,1 <sup>g</sup> /cm <sup>3</sup> bij 25 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
<b>Deeltjeskenmerken</b>	niet relevant (vloeibaar)
<b>9.2 Overige informatie</b>	
<b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	gevaklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
<b>Andere veiligheidskenmerken</b>	
Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX)	T4 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 135 °C)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit**  
Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".  
**Bij verhitting:**  
Exotherme polymerisatie  
**Bij blootstelling aan licht:**  
Exotherme polymerisatie.
- 10.2 Chemische stabiliteit**  
Zie onder "Te vermijden omstandigheden".
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**  
UV straling/zonlicht.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**  
Oxideringsmiddelen (oxiderend), Reductiemiddelen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**  
Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.
- Indelingsprocedure**  
De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).
- Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)**
- Acute toxiciteit**  
Is niet als acuut toxisch in te delen.  
GHS van de Verenigde Naties, bijlage 4: Kan schadelijk zijn bij inslikken of bij contact met de huid.

## Basic Resin - Water Washable

Versienummer: SDS 1.0

Datum van samenstelling: 2024-10-07

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
4-(1-oxo-2-propenyl)-morfoline	5117-12-4	oraal	588 mg/kg

**Huidcorrosie/-irritatie**

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

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

**Kankerverwekkendheid**

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

**Voortplantingstoxiciteit**

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

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

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

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Gevaar bij inademing**

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

Er is geen verdere informatie.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

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

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is. Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Informatie betreffende afvalwaterlozing**

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**Afvalbehandeling van containers/verpakkingen**

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

## Basic Resin - Water Washable

Versienummer: SDS 1.0

Datum van samenstelling: 2024-10-07

## Opmerkingen

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer niet onderworpen aan transport-voorschriften
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN niet relevant
- 14.3 Transportgevarenklasse(n) geen
- 14.4 Verpakkingsgroep niet toegekend
- 14.5 Milieugevaren niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
Er is geen verdere informatie.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten  
De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.
- 14.8 Informatie voor elke van de VN-reglementen
- Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie  
Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.
- Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie  
Niet onderworpen aan het IMDG.
- Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie  
Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)			
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Nr.
RE20	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		3
4-(1-oxo-2-propenyl)-morfoline	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		75
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		75

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

geen van de bestanddelen is vermeld

## Seveso Richtlijn

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



## Basic Resin - Water Washable

Versienummer: SDS 1.0

Datum van samenstelling: 2024-10-07

**Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)**

geen van de bestanddelen is vermeld

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

geen van de bestanddelen is vermeld

**Kaderrichtlijn water (KRW)**

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)			
Naam van de stof	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide		a)	

Legenda

a)            Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

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

geen van de bestanddelen is vermeld

**Nationale voorschriften (Nederland)**

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbe-zwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
A (2)	vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken	A

**SZW-lijst CMR-effecten**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Nationale inventarissen**

Land	Lijst	Status
AU	AIIC	alle bestanddelen zijn vermeld
CA	DSL	niet alle bestanddelen zijn vermeld
CA	NDSL	niet alle bestanddelen zijn vermeld
CN	IECSC	niet alle bestanddelen zijn vermeld
EU	ECSI	niet alle bestanddelen zijn vermeld
EU	REACH Reg.	niet alle bestanddelen zijn vermeld
JP	CSCL-ENCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
JP	ISHA-ENCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
KR	KECI	niet alle bestanddelen zijn vermeld
MX	INSQ	niet alle bestanddelen zijn vermeld
NZ	NZIoC	alle bestanddelen zijn vermeld
PH	PICCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
TR	CICR	niet alle bestanddelen zijn vermeld
TW	TCSI	niet alle bestanddelen zijn vermeld
US	TSCA	niet alle bestanddelen zijn vermeld
VN	NCI	alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

AIIC            Australian Inventory of Industrial Chemicals  
 CICR           Chemical Inventory and Control Regulation  
 CSCL-ENCS   List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)

## Basic Resin - Water Washable

Versienummer: SDS 1.0

Datum van samenstelling: 2024-10-07

### Legenda

DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH geregistreerde stoffen
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
ED	Hormoonontregelaar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
M-factor	Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)

## Basic Resin - Water Washable

Versienummer: SDS 1.0

Datum van samenstelling: 2024-10-07

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT RE	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

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

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

### Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (sommige formules).

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

Code	Tekst
H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

### Disclaimer

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