

Repair Resin Standard

Versie : 1 / NL
Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 12.11.2015
Datum van herziening: 12.11.2015

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Repair Resin Standard
synoniemen: Pit Filler Resin Standard / Repair Resin Extra, thin / Pit Filler Resin Extra, thin / Pit Filler Resin Extra AF, thin, acid-free
Materiaalnummer: VR-105, VR-115, VR-205, VR-215, VR-305, VR-315, VR-405, VR-415, VR-405AF, VR-415AF

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Vulmiddelen en kit

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma

ProGlass GmbH
Michael-Becker-Straße 2
73235 Weilheim
GERMANY
Telefoon: +49 7023 90013-0
Telefax: +49 7023 90013-23
Website: www.proglass.de
E-mail: info@proglass.de

Informatieverstrekkend contact

+49 7023 90013-0, info@proglass.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+49 551 19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

Classificatie	Xi, R38
	R41
	R43
	Xn, R62
	R52/53

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.

Repair Resin Standard

Versie : 1 / NL
Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 12.11.2015
Datum van herziening: 12.11.2015

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280.2	Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P313	Een arts raadplegen.
P362	Verontreinigde kleding uittrekken.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat	2-hydroxyethylmethacrylaat;[3-(2,3-Epoxypropoxy)-propyl]-trimethoxysilane
-------	---

Identificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

Het product is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geclassificeerd en geëtiketteerd.

Gevarensymbolen



Schadelijk

R-zin(nen)

R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zin(nen)

S24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S37	Draag geschikte handschoenen.

Repair Resin Standard

Versie : 1 / NL
Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 12.11.2015
Datum van herziening: 12.11.2015

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat 2-hydroxyethylmethacrylaat;[3-(2,3-Epoxypropoxy)-propyl]-trimethoxysilane

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

2-hydroxyethylmethacrylaat

CAS-Nr.	868-77-9				
EINECS-nr.	212-782-2				
Koncentratie		70	-	80	%
Indeling (Richtlijn 67/548/EEG)					
Classificatie				Xi, R36/38	R43

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

[3-(2,3-Epoxypropoxy)-propyl]-trimethoxysilane

CAS-Nr.	2530-83-8				
EINECS-nr.	219-784-2				
Koncentratie		20	-	30	%
Indeling (Richtlijn 67/548/EEG)					
Classificatie				Xi, R41	Xn, R62
					R52/53

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361
Aquatic Chronic 3	H412

Overige informatie

Exacte tekst van de H/R-zinnen zie hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid met warm water afspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Bij irritatie oogarts raadplegen.

Repair Resin Standard

Versie : 1 / NL
Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 12.11.2015
Datum van herziening: 12.11.2015

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, Bluspoeder, Kooldioxide, Watersproeistraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂), Stikstofoxiden (NO_x), gasvormige koolwaterstoffen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. Overeenkomstig de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie Rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Voor goede ventilatie zorgen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Repair Resin Standard

Versie : 1 / NL
Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 12.11.2015
Datum van herziening: 12.11.2015

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510 (Duitsland)

Opslagklasse 10 Brandbare vloeistoffen
overeenkomstig TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Vulmiddelen en kit

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie

Wij zijn niet op de hoogte van een landelijke blootstellinggrens.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.
Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf. Oogdouche gereed houden.

Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het in inademen van dampen vermijden.

Bescherming van de handen

geschikte, conform EN374 geteste handschoenen dragen.

Geschikt materiaal neopren

Penetratietijd > 480 min

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard.

Oogbescherming

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.

Lichaamsbescherming

Draag beschermende kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm vloeibaar
Kleur kleurloos
Geur waarneembaar

Vlampunt

Waarde > 100 °C

Dichtheid

Waarde ca. 1,05 mg/l

Oplosbaarheid in water

Opmerking onoplosbaar

9.2. Overige informatie

Repair Resin Standard

Versie : 1 / NL
Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 12.11.2015
Datum van herziening: 12.11.2015

Oplosmiddelgehalte

Waarde 0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Polymerisatie

10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften. Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂), Nitreuze gassen (NO_x), gasvormige koolwaterstoffen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/-irritatie

Bepaling Veroorzaakt huidirritatie.

ernstig oogletsel/oogirritatie

Bepaling Veroorzaakt ernstig oogletsel.

sensibilisatie

Bepaling Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voortplantingstoxiciteit

Bepaling Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Overige informatie

Produktspecifieke toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

Schadelijk voor in het water levende organismen. Produktspecifieke toxicologische gegevens zijn niet bekend.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

12.3. Bioaccumulatie

Repair Resin Standard

Versie : 1 / NL
Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 12.11.2015
Datum van herziening: 12.11.2015

Algemene aanwijzingen

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

Niet van toepassing

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID: Geen gevaar goed
IMDG: Non-dangerous goods
IATA: Non-dangerous goods

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5. Milieugevaren

ADR/RID: nee IMDG: no marine pollutant IATA: no

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

Repair Resin Standard

Versie : 1 / NL
Vervangt versie: - / NL

Afdrukdatum 12.11.2015
Datum van herziening: 12.11.2015

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

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510 (Duitsland)

Opslagklasse 10 Brandbare vloeistoffen
overeenkomstig TRGS 510

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.
Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

R-zinnen uit hoofdstuk 3

36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met: ***
De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.