

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EPOXY PUTTY RESIN RCN EPR+EPH

Samenstellingsdatum: 20/11/2019 - Revisie nr. 8

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: EPOXY PUTTY RESIN RCN EPR+EPH
Productcode: RCN EPR
Synoniemen: RCN EPR+EPH

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

Gebruik produkt: Part A (resin) of a two pack, epoxy repair paste; to be used only with the corresponding
Part B (catalyst) component.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma naam: RCN srl
Regione Torame Via Crevacuore
13011 Borgosesia VC
ITALY
R.E.A. Vercelli n. 188464 Reg. Imp. Vercelli
VAT: IT02384130023
Tel: +39 (0) 163 458028
email: rcn@rcn.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): +39 (0) 163 458028 (alleen kantooruren)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; -: EUH205

Negatieve effecten: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

UFI: 8KEF-UVAQ-R00S-13KE

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.
EUH205: Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenpictogrammen: GHS07: Uitroeptekens



Signaalwoorden: Waarschuwing

Veiligheidsaanbevelingen:

P264: Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.
P273: Voorkom lozing in het milieu.
P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P321: Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket)
P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Ingrediënten:

REACTIEPRODUCT: BISFENOL-A-EPICHLOORHYDRINE; EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700)

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

TALK

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
238-877-9	14807-96-6	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	-	10-30%

KALKSTEEN

215-279-6	1317-65-3	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	-	10-30%
-----------	-----------	--	---	--------

REACTIEPRODUCT: BISFENOL-A-EPICHLOORHYDRINE; EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700)

500-033-5	25068-38-6	-	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevaar categorie 2A: H319; Huidcorrosie/-irritatie, gevaar categorie 2: H315; Huidsensibilisatie, gevaar categorie 1: H317; Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevaar categorie 2: H411	10-30%
-----------	------------	---	--	--------

SILICA KWARTS

238-878-4	14808-60-7	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Acute toxiciteit bij inademing, gevaar categorie 4: H332	10-30%
-----------	------------	--	--	--------

MAGNESIUM CARBONAAT

208-915-9	546-93-0	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	-	2.9-10%
-----------	----------	--	---	---------

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid:	Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Raadpleeg een arts.
Kontakt met ogen:	Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.
Inslukken:	Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.
Inademen:	Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid:	Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.
Kontakt met ogen:	De ogen kunnen overvloedig tranen.
Inslukken:	De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.
Inademen:	Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.
Uitgestelde/onmiddellijke effecten:	Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

Onmiddellijke/spec. behandeling:	Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.
----------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen:	Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken.
---------------	--

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

Blootstellingsgevaaren:	Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.
-------------------------	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden:	Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.
------------------------------	--

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen:	Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Geen stof opwekken.
-----------------------------	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen:	Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.
------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures:	Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.
-----------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken:	Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.
-----------------------------------	--------------------------------

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten:	Direct contact met de substantie vermijden. Het vormen of verspreiden van stof in de lucht vermijden.
----------------------	---

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

Opslagkondities:	Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.
Geschikte verpakking:	Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik:	Geen gegevens beschikbaar.
------------------------	----------------------------

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

TALK

Grenswaarden voor blootstelling op de werkplek: **Inademaar stof:**

State	8 hour TWA	15 min. STEL	8 hour TWA	15 min. STEL
UK	-	-	1 mg/m ³	-

KALKSTEEN

UK	-	-	4 mg/m ³	-
----	---	---	---------------------	---

SILICA KWARTS

UK	-	-	0,1 mg/m ³	-
----	---	---	-----------------------	---

MAGNESIUM CARBONAAT

UK	-	-	4 mg/m ³	-
----	---	---	---------------------	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC	Geen gegevens beschikbaar.
-------------	----------------------------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:	Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.
Bescherming van ademhaling:	Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.
Bescherming van de handen:	Beschermende handschoenen. PVC handschoenen. Neopreen handschoenen. Nitril handschoenen. Butyl handschoenen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal > 1 uur.
Bescherming van de ogen:	Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.
Bescherming van de huid:	Beschermende kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand:	Vaste stof
Kleur:	Donkerrood
Geur:	Nauwelijks waarneembare geur
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar
Vlampunt °C	> 100
Relatieve dichtheid:	1.92 - 1.98

9.2. Overige informatie

Overige informatie:	Geen gegevens beschikbaar.
---------------------	----------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiël bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Zuren. Basen. Aminen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontleding-sprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxiciteit:

Route	Soorten	Test	Waarde	Eenheden
ORAL	RAT	LD50	11400	mg/kg

Gevaarlijke ingrediënten:

REACTIEPRODUCT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE; EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700)

ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	11400	mg/kg
SKN	RBT	LD50	>20	ml/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	DRM	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het kontakt plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslukken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

Inademen: Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Zwaarder dan water. Onoplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Schadelijk voor in het water levende organismen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

EAC code: 08 04 13

Verwijderen van verpakking: Verwijderen door naar een goedgekeurde stortplaats te brengen of door middel van een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval. Waste disposal No. 15 01 08.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Transportklasse: Dit product is niet geïdentificeerd voor transport.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

Zinnen van deel 2 / 3: EUH205: Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde product.