

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EPOXY PUTTY HARDENER RCN EPR+EPH

Samenstellingsdatum: 10/06/2020 - Revisie nr.: 8

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: EPOXY PUTTY HARDENER RCN EPR+EPH

Productcode: RCN EPH

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

Gebruik produkt: Mengsel. Plakmiddel. Te zijn gebruikt in de conjunctie met Resin Pack.

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 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361f; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH208

Negatieve effecten: Bevat 3,6-diazaoctanethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

UFI: XNEF-CV14-2008-QF5M

Gevarenaanduidingen: EUH208: Bevat 3,6-diazaoctanethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 H315: Veroorzaakt huidirritatie.
 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H361f: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
 H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenpictogrammen: GHS05: Corrosie
 GHS08: Gezondheidsgevaar
 GHS09: Milieu



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen:

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
 P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
 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+P350: BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep.
 P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P501: Inhoud/Verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Ingrediënten:

4-TERT-BUTYLFENOL; 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL; 3,6-DIAZAOCTAANETHYLEENDIAMINE; TRIETHYLEENTETRAMINE

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.

PBT:

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

SILICA QUARTZ

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
238-878-4	14808-60-7	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	-	50-80%

TALC

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%

4-TERT-BUTYLFENOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
202-679-0	98-54-4	-	Repr. 2: H361f; Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2: H315; Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1: H318; Aquatic Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1: H410	2.9-10%

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
202-013-9	90-72-2	-	Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 4: H302; Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2A: H319; Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2: H315	1-2.9%

3,6-DIAZAOCTAANETHYLEENDIAMINE; TRIËTHYLEENTETRAMINE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
203-950-6	112-24-3	-	Acute dermale toxiciteit, gevarencategorie 4: H312; Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B: H314; Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1: H317; Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3: H412	<1%

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. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Raadpleeg een arts.
Kontakt met ogen:	Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist. Raadpleeg een arts.
Inslikken:	Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. 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:	Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.
Inslikken:	De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.
Inademen:	De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.
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. Gebruik waterspray om houders af te koelen.
---------------	--

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

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

5.3. Advies voor brandweelieden

Advies voor brandweelieden:	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:	De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Geen stof opwekken. Het gebied onmiddellijk ontruimen. Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming.
-----------------------------	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen:	Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De omgeving waarschuwen dat er dampen of gassen aanwezig zijn.
------------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures:	Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren. Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie.
-----------------------	--

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. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Het vormen of verspreiden van stof in de lucht vermijden.

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

Opslagcondities: 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:

SILICA KWARTS

Grenswaarden voor blootstelling op de werfplek: Inadembaar stof:

State	8 hour TWA	15 min. STEL	8 hour TWA	15 min. STEL
UK	-	-	0,1 mg/m ³	-

TALK

UK	-	-	1 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: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood. Ademhalingsapparaat met deeltjesfilter.

Bescherming van de handen: Ondoordringbare handschoenen.

Bescherming van de ogen: Goed gesloten veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Ondoordringbare beschermende kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Pasta
 Kleur: Bleekbruin
 Geur: Ammoniacal
 Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar
 Vlampunt °C: >93
 Relatieve dichtheid: 1.82 - 1.88

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Polymerisatie kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte. Hete oppervlakken. Vlammen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontleding- sprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL

ORL	RAT	LD50	1200	mg/kg
SKN	RAT	LD50	1280	mg/kg

3,6-DIAZAOCTAANETHYLEENDIAMINE; TRIËTHYLEENTETRAMINE

IVN	MUS	LD50	350	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2500	mg/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Giftigheid voor de voortplanting	-	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

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

Contact met ogen: Er kunnen zich pijn en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. De patiënt kan hevige pijn lijden. Het gezicht kan vertroebeld worden. Kan permanente schade veroorzaken.

Inslikken: De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

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: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Onoplosbaar in water. Zwaarder dan 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: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

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: Wast Code number 15 01 10 Verwijderen door naar een goedgekeurde stortplaats te brengen of door middel van een andere methode voor gevaarlijk of giftig afval.

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 geclassificeerd voor transport.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Bevat een stof van de kandidatenlijst van REACH met een concentratie van $\geq 0,1\%$ of met een lagere specifieke limiet Substance name: 4-Tert-butylphenol. Cas No.98-54-4.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830 *Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: EUH208: Bevat 3,6-diazaoctanethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
H302: Schadelijk bij inslikken.
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.
H361f: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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.