



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Product nummer 3284U 3286U

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

Geïdentificeerd gebruik Hars.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44(0)1235 239 670 (24h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Milieugevaren Aquatic Chronic 2 - H411

Gezondheid van de mens

Dit product bevat een epoxy hars. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Gevarenaanduiding	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling	P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden. P280 Beschermende 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.
Bevat	EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700), γ -butyrolacton , 4-NONYLFENOL, VERTAKT
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273 Voorkom lozing in het milieu. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket). P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700)			10-30%
CAS-nummer: 25068-38-6	EG-nummer: 500-033-5	REACH registratienummer: 01-2119456619-26-0000	
Indeling			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Chronic 2 - H411			
γ-butyrolacton			5-10%
CAS-nummer: 96-48-0	EG-nummer: 202-509-5		
Indeling			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H336			

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

4-NONYLFENOL, VERTAKT	1-5%
CAS-nummer: 84852-15-3	EG-nummer: 284-325-5
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361fd Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
TITANIUM DIOXIDE	<1%
CAS-nummer: 13463-67-7	EG-nummer: 236-675-5
	REACH registratienummer: 01-2119489379-17-0000
Indeling Niet Ingedeeld	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Geen braken opwekken. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
----------------------------	---

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

Opmerkingen voor de arts	Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.
---------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Blussen met schuim, koolzuur of bluspoeder.
-------------------------------	---

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

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Specifieke gevaren Irriterende gassen of dampen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Altijd bovenwinds blijven om dampen te vermijden. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorg voor adequate ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen. Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Absorbeer gemorst/gelekt materiaal met niet brandbaar absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Containers met verzameld gemorst/gelekt materiaal moeten gelabeld worden met correcte inhoud en gevarensymbool.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet in besloten ruimtes gebruiken zonder voldoende ventilatie en/of adembescherming. Vermijd eten, drinken of roken tijdens gebruik. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10).

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

TITANIUM DIOXIDE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 10 mg/m³ totaal stof

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 8.33 mg/kg lg/dag
Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 12.25 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

Bescherming van de ogen/het gezicht

De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

Bescherming van de handen

Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Rubber of plastic. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag chemicaliën bestendige beschermende kleding.

Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Adembescherming keuze moet gebaseerd zijn op blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de grenzen voor veilig werken van het type masker. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Gas filter, type A2. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Viskeuze vloeistof.
Kleur	Rood.
Geur	Gering/weinig.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 7 @ 20 °C
Smeltpunt	N/D°C
Beginkookpunt en kooktraject	>204.4°C @
Vlampunt	> 204.4°C PMCC (Pensky-Martens gesloten kop).
Verdampingssnelheid	<<1 (BuAc=1)

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Dampspanning	3mmHg @ °C
Dampdichtheid	>1
Relatieve dichtheid	1.22 @ 20 °C°C
Oplosbaarheid(heden)	Beperkt oplosbaar in water.
Zelfontbrandingstemperatuur	>250°C

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Niet beschikbaar.
-------------------	-------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Sterk oxiderende middelen. Zuren. Amines.
--------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
-------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Polymeriseert niet.
---------------------------------------	---------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.
-----------------------------	---

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	Vermijd contact met de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Amines.
-------------------------	---

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Rook/gassen/dampen van: Zuren - organisch. Aldehyden.
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg)	50.000,0
-------------------	----------

Inademing	Geen significant gevaar bij normale omgevingstemperaturen. Opwarming kan de volgende producten vormen: Irriterende gassen of dampen.
-----------	--

Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
-----------	---

Huidcontact	Irriterend voor de huid. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.
-------------	---

Oogcontact	Irriterend voor de ogen. Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoornvlies schade.
------------	--

Acute en chronische gezondheidseffecten	Dit product bevat een epoxy hars. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.
---	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Ecotoxiciteit Voorkom lozing in het milieu. Het product bevat een stof die schadelijk is voor in het water levende organismen en die op lange termijn schadelijke effecten voor het aquatisch milieu kan veroorzaken.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

Afval klasse 08 04 99

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Geen informatie nodig.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen informatie nodig.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Transportetiket

Geen transport gevaar symbol vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Geen informatie nodig.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen informatie nodig.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

Geen informatie nodig.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening 6-4-2018

Herziening 14

Datum van vervanging 31-5-2017

Volledige gevarenaanduiding H302 Schadelijk bij inslikken.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.