



## DROŠĪBAS DATU LAPA EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

Produkta kods 3284U 3286U

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Sveķi.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Piegādātājs

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

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt +44(0)1235 239 670 (24h)  
ārkārtas situācijās

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts

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

Bīstamība videi Aquatic Chronic 2 - H411

Pēc bīstamības cilvēka veselībai

Produkts satur epoksīdu sveķus. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Piktogramma



Signālvārds

Draudi

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

|   |   |
|---|---|
| <b>Brīdinājuma uzraksti</b>                 | H315 Kairina ādu.<br>H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.<br>H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.<br>H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.   |
| <b>Drošības prasību apzīmējumi</b>          | P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.<br>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.<br>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.<br>P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  |
| <b>Satur</b>                                | epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) , $\gamma$ -butirolaktons , 4-nonilfenols, sazarots  |
| <b>Papildus drošības prasību apzīmējumi</b> | P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.<br>P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu iznest ārpus darba telpām.<br>P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.<br>P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.<br>P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).<br>P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.<br>P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.<br>P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.<br>P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.<br>P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem. |

### 2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

|   |   |
|---|---|
| <b>epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)</b> | <b>10-30%</b>                                     |
| CAS numurs: 25068-38-6                                      | EK numurs: 500-033-5                              |
|   | REACH reģistrācijas numurs: 01-2119456619-26-0000 |
| <b>Klasifikācija</b>  |   |
| Skin Irrit. 2 - H315  |   |
| Eye Irrit. 2 - H319   |   |
| Skin Sens. 1 - H317   |   |
| Aquatic Chronic 2 - H411                                    |   |
| <b><math>\gamma</math>-butirolaktons</b>                    | <b>5-10%</b>                                      |
| CAS numurs: 96-48-0   | EK numurs: 202-509-5                              |
| <b>Klasifikācija</b>  |   |
| Acute Tox. 4 - H302   |   |
| Eye Dam. 1 - H318   |   |
| STOT SE 3 - H336  |   |

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>4-nonilfenols, sazarots</b>   | <b>1-5%</b>                        |
| CAS numurs: 84852-15-3   | EK numurs: 284-325-5               |
| M faktors (īstermiņa ietekme) = 1  | M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1 |
| <b>Klasifikācija</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Repr. 2 - H361fd<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                                    |

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Vispārīga informācija</b> | Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt markējumu).   |
| <b>Ieelpošanai</b>           | Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja elpošana ir apgrūtināta, atbilstoši apmācīts personāls var sniegt cietušajam palīdzību dodot skābekli. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.                              |
| <b>Norīšanai</b>             | Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Neizraisīt vemšanu. |
| <b>Saskarei ar ādu</b>       | Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.   |
| <b>Saskarei ar acīm</b>      | Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisku palīdzību. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.   |

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Vispārīga informācija</b> | Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no ko koncentrācijas un saskares ilguma. |
|------------------------------|---|

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

|   |  |
|---|--|
| <b>Norādījumi ārstniecības personālam</b> | Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu. |
|---|--|

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

|   |   |
|---|---|
| <b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b> | Dzēst ar putām, oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri. |
|---|---|

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| <b>Īpaša bīstamība</b> | Kairinošas gāzes vai tvaiki. |
|------------------------|------------------------------|

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

|  |  |
|--|--|
| <b>Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi</b> | Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Keep up-wind to avoid fumes. Kontrolēt dzēšanā izmantotā ūdens plūsmu to ierobežojot un neļaujot nokļūt kanalizācijā un ūdenstecēs. |
|--|--|

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

**Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi** Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Individuālā drošība** Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides drošības pasākumi** Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdestecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstošai iestādei.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Savākšanas paņēmieni** Absorbēt izlījumu ar nedegtspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot. Tvertnes, kurās ievietots savāktais materiāls atbilstoši jāmarķē pareizi norādot saturu un bīstamības simbolu.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām sadaļām** Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam.

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Piesardzība drošai lietošanai** Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nelietot ierobežotās vietās ja nav pieejama adekvāta ventilācija un/vai respirators. Avoid eating, drinking and smoking when using the product. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Piesardzība glabāšanā** Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā. Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu).

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

**Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

**Paskaidrojumi par stastāvdaļām** Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav znāmas.

**epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) (CAS: 25068-38-6)**

**DNEL**

Strādnieki - Caur ādu; Īstermiņa sistēmiski efekti: 8.33 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Strādnieki - Ieelpojot; Īstermiņa sistēmiski efekti: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Aizsargapriekojums**



## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

|   |  |
|---|--|
| <b>Atbilstoša tehniskā pārvaldība</b>   | Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.  |
| <b>Acu/sejas aizsardzība</b>            | Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.  |
| <b>Roku aizsardzība</b>                 | Valkāt aizsargcimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Rubber or plastic. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Izvēlēto cimdu izturības laikam jābūt vismaz 8 stundas.  |
| <b>Cita ādas un ķermeņa aizsardzība</b> | Valkāt ķīmiskās aizsardzības apģērbus.   |
| <b>Higiēnas pasākumi</b>                | Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Nekavējoties nomazgāt, ja āda tapusi nosmērēta. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis piesārņots. Do not eat, drink or smoke when using the product.   |
| <b>Elpošanas aizsardzība</b>            | Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajā respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Valkāt ar šādu kārtidzību aprīkotu respiratoru: Gāzu filtrs, tips A2. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidzībām jāatbilst Eiropas standartam EN140. |

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|   |   |
|---|---|
| <b>Izskats</b>  | Vizkozs šķidrums.                               |
| <b>Krāsa</b>  | Sarkana.  |
| <b>Smarža</b>   | Viegla.   |
| <b>pH</b>   | pH (koncentrētam šķīdumam): 7 @ 20 °C           |
| <b>Kušanas temperatūra</b>                                | N/D °C  |
| <b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b> | >204.4 °C @                                     |
| <b>Uzliesmošanas temperatūra</b>                          | > 204.4 °C PMCC (Penska-Martena slēgtā tīģeļa). |
| <b>Iztvaikošanas ātrums</b>                               | <<1 (BuAc=1)                                    |
| <b>Tvaika spiediens</b>                                   | 3mmHg @ °C                                      |
| <b>Tvaika blīvums</b>                                     | >1  |
| <b>Relatīvais blīvums</b>                                 | 1.22 @ 20 °C °C                                 |
| <b>Šķīdība(s)</b>   | Nedaudz šķīst ūdenī.                            |
| <b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>                         | >250 °C   |

#### 9.2. Cita informācija

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Cita informācija</b> | Nav pieejams. |
|-------------------------|---------------|

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| <b>Reaģētspēja</b> | Spēcīgi oksidētāji. Skābes. Amīni. |
|--------------------|------------------------------------|

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Ķīmiskā stabilitāte** Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamu reakciju iespējamība** Nepolimerizēsies.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

**Apstākļi, no kuriem jāvaiņās** Izvairoties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairoties no ilgstošas pakļaušanas lielam karstuma. Izvairoties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Nesaderīgi materiāli** Izvairoties no saskares ar sekojošiem materiāliem: Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes Amīni.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

**Bīstami noārdīšanās produkti** Oglekļa oksīdi. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Vapours/gases/fumes of: Skābes - organiskas. Aldehīdi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte - orālā

**ATE, perorāli (mg/kg)** 50 000,0

**Ieelpošanai** Normālā temperatūrā būtiskas bīstamības nav. Karsēšana var radīt sekojošus savienojumus: Kairinošas gāzes vai tvaiki.

**Norīšanai** Norijot var izraisīt diskomfortu.

**Saskare ar ādu** Kairina ādu. Ilgstoša vai atkārtota saskare var izraisīt nopietnu kairinājumu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

**Saskare ar acīm** Kairina acis. Vienreizēja pakļaušana iedarbībai var izraisīt šādu kaitīgu ietekmi: Radzenes bojājumi.

**Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā** Produkts satur epoksīdu sveķus. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Ekotoksicitāte** Avoid release to the environment. Produkts satur vielu, kas ir kaitīga ūdens organismiem un var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

### 12.1. Toksicitāte

**Toksicitāte** Netiek uzskatīts par toksisku zivīm.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un spēja noārdīties** Nav ziņu par šī produkta spēju noārdīties.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācijas potenciāls** Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte** Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.

### 12.5. PBT un vPvB eksperimentu rezultāti

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejams.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Vispārīga informācija** Veicot darbības ar atkritumiem jāievēr tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu.

**Atkritumu apstrādes metodes** Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

**Atkritumu klase** 08 04 99

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

**Vispārīgi** Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

### 14.1. ANO numurs

Informācija netiek prasīta.

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Informācija netiek prasīta.

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### **Transporta marķējums**

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

### 14.4. Iepakojuma grupa

Informācija netiek prasīta.

### 14.5. Vides apdraudējumi

**Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava**

Nē.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija netiek prasīta.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

**Beramkrava atbilstoši** Informācija netiek prasīta.

**MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

**ES normatīvie akti** Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

|  |  |
|--|--|
| <b>Datums, kad veikti labojumi</b>       | 2018.04.06.  |
| <b>Labojums</b>                          | 14   |
| <b>Aizstāj versiju, kas datēta ar</b>    | 2017.05.31.  |
| <b>Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts</b> | H302 Kaitīgs, ja norij.<br>H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.<br>H315 Kairina ādu.<br>H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.<br>H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.<br>H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.<br>H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.<br>H361fd Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai. Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.<br>H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.<br>H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.<br>H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.