



## DROŠĪBAS DATU LAPA CHOCKFAST RED SG RESIN

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums CHOCKFAST RED SG RESIN

Produkta kods Y0007

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

Apzinātie lietošanas veidi Sveķi. Pourable Casting Compound When Mixed With Hardener And Aggregate

#### 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

## CHOCKFAST RED SG RESIN

<b>Brīdinājuma uzraksti</b>	H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. 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. P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
<b>Papildus marķējumā ietveramā informācija</b>	EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
<b>Satur</b>	epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) , 1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE, γ-butirolaktons
<b>Papildus drošības prasību apzīmējumi</b>	P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt. P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām. P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes). P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību. P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību. P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

### 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>60-100%</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>1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE</b>	<b>10-30%</b>
CAS numurs: 14228-73-0	EK numurs: 238-098-4
<b>Klasifikācija</b>	
Skin Sens. 1 - H317	

**CHOCKFAST RED SG RESIN**

<b>γ-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	

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. Show this safety data sheet to the doctor in attendance
<b>Ieelpošanai</b>	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Norišanai</b>	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās. Meklēt medicīnisku palīdzību.
<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. Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu. Kontrolēt dzēšanā izmantotā ūdens plūsmu to ierobežojot un neļaujot nokļūt kanalizācijā un ūdenstecēs.
<b>Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi</b>	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**

<b>Individuālā drošība</b>	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
----------------------------	--

## CHOCKFAST RED SG RESIN

### 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 atbilstoši iestādei.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Savākšanas paņēmieni** Absorbēt izlijumu ar smiltīm vai citu inerti absorbentu. Transfer to covered steel drums for disposal. 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** Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Open drum carefully as content may be under pressure. Do not eat, drink or smoke when using the product. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras.

**Padomi par vispārīgo darba higiēnu** Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis piesārņots.

### 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

#### 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

#### Aizsargaprīkojums



**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju. Ja gaisa piesārņojums pārsniedz pieļaujamo līmeni, lietot apstiprinātu respiratoru. Nodrošināt, ka darbības veicošie ir apmācīti, lai samazinātu ekspozīciju. Individuālās aizsardzības līdzekļi jālieto tikai tad, ja strādājošo pakļaušana vielu iedarbībai nevar tikt pietiekami kontrolēta ar inženiertehniskajiem pasākumiem.

## CHOCKFAST RED SG RESIN

<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. 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 ķīmiskajiem, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Izturības laiks katram cimdu materiālam dažādu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. Strādājot ar maisījumiem, cimdu izturības laiku nevar precīzi novērtēt. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Butilgumija. Polietilēna un etilēnvinilspirta lamināts (PE/EVOH). Neoprēns. Ieteicams biež imainīt. Izvēlēto cimdu izturības laikam jābūt vismaz 6 stundas.
<b>Cita ādas un ķermeņa aizsardzība</b>	Saskares gadījumā valkāt priekšautu un aizsargapgērbi.
<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. Do not eat, drink or smoke when using the product. Mainīt darba apģērbu ik dienu atstājot darba vietu.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkotu respiratoru: Kombinētais filtrs, tips A2/P2. Nodrošināt, lai visi elpceļu aizsardzības līdzekļi ir piemēroti to paredzamajam pielietojumam un ir 'CE' marķēti.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

<b>Izskats</b>	Vizkozs šķidrums.
<b>Krāsa</b>	No bezkrāsas līdz gaiši dzeltenai.
<b>Smarža</b>	Viegla.
<b>pH</b>	pH (koncentrētām šķīdumam): 11.1 @ 20 °C
<b>Kušanas temperatūra</b>	<5, >-15°C
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	>200°C @
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	> 93°C
<b>Relatīvais blīvums</b>	1.1 - 1.18 @ @ 20 °C
<b>Šķīdība(s)</b>	Nedaudz šķīst ūdenī.
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	>300°C

#### 9.2. Cita informācija

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

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

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

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

<b>Ķīmiskā stabilitāte</b>	Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.
----------------------------	--

## CHOCKFAST RED SG RESIN

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamu reakciju iespējamība** Nav pieejams.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

**Apstākļi, no kuriem jāvaiņās** Izvaiņties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvaiņties no ilgstošas pakļaušanas lielum karstuma.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Nesaderīgi materiāli** Izvaiņties no saskares ar sekojošiem materiāliem: Stipras skābes Sārmi - neorganiski. Sārmi - organiski. Spēcīgi oksidētāji. 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)** 8 000,0

**Saskare ar ādu** Kairina ādu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

**Saskare ar acīm** Kairina acis.

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

**Iedarbības ceļš** Ieelpojot Ingestion.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Ekotoksicitāte** Izvaiņties no novadīšanas vidē. Produkts satur vielu, kas ir toksiska ūdens organismiem un var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

### 12.1. Toksicitāte

**Toksicitāte** Very toxic to aquatic organisms.

### 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 ekspertīzes rezultāti

**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

## CHOCKFAST RED SG RESIN

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

<b>Vispārīga informācija</b>	Veicot darbības ar atkritumiem jāievēr tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu.
<b>Atkritumu apstrādes metodes</b>	Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.
<b>Atkritumu klase</b>	08 04 99

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1. ANO numurs

<b>ANO numurs (ADR/RID)</b>	3082
<b>ANO numurs (IMDG)</b>	3082
<b>ANO numurs (ICAO)</b>	3082

#### 14.2. ANO sūtišanas nosaukums

<b>Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ADR/RID)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))
<b>Atbilstošs sūtišanas nosaukums (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))
<b>Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))
<b>Atbilstošs sūtišanas nosaukums (ADN)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

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

<b>ADR/RID klase</b>	9
<b>ADR/RID marķējums</b>	9
<b>IMDG klase</b>	9
<b>ICAO klase/nodaļa</b>	9

Transporta marķējums



#### 14.4. Iepakojuma grupa

<b>ADR/RID iepakojuma grupa</b>	III
<b>IMDG iepakojuma grupa</b>	III
<b>ICAO iepakojuma grupa</b>	III

#### 14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava



#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

<b>EmS</b>	F-A, S-F
------------	----------

## CHOCKFAST RED SG RESIN

Ārkārtas Rīcības kods •3Z

Bīstamības Identifikācijas  
Numurs (ADR/RID) 90

Pārvadājumiem caur (E)  
tuneļiemierobežojuma kods

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 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 iepakojumu (ar grozījumiem).

##### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

#### 16. IEDAĻA: Cita informācija

**Datums, kad veikti labojumi** 2018.04.06.

**Labojums** 10

**Aizstāj versiju, kas datēta ar** 2015.04.20.

**Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts** H302 Kaitīgs, ja norij.  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.  
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.