



## DROŠĪBAS DATU LAPA CHOCKFAST BLACK RESIN.

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums CHOCKFAST BLACK RESIN.

Produkta kods Y0005

#### 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 Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Bīstamība videi Aquatic Chronic 3 - H412

Pēc bīstamības cilvēka veselībai

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

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Piktogramma



Signālvārds

Bīdinājums

**CHOCKFAST BLACK RESIN.**

<b>Brīdinājuma uzraksti</b>	H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H412 Kaitīgs 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. P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet medicīnu palīdzību. P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
<b>Papildus marķējumā ietveramā informācija</b>	EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
<b>Satur</b>	EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), 1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE
<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 medicīnu palīdzību. P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību. P362+P364 Novilkot piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**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>1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE</b>	<b>1-5%</b>
CAS numurs: 14228-73-0	EK numurs: 238-098-4
<b>Klasifikācija</b>	
Skin Sens. 1 - H317	

**CHOCKFAST BLACK RESIN.**

<b>γ-butirolaktons</b>	<b>1-5%</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. 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>	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>Ugunsdzēsēšanas 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**

## CHOCKFAST BLACK RESIN.

**Individuālā drošība** Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

### 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 izlijumu ar smiltīm vai citu inertu 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** 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.

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

**Piesardzība glabāšanā** Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā.

### 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

#### Aizsargaprīkojums



**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

#### Acu/sejas aizsardzība

Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem.

#### Roku aizsardzība

Valkāt aizsargcimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Rubber or plastic.

## CHOCKFAST BLACK RESIN.

<b>Cita ādas un ķermeņa aizsardzība</b>	Valkāt ķīmiskās aizsardzības apģērbu.
<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.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

<b>Izskats</b>	Vizkozs šķidrums.
<b>Krāsa</b>	Melna.
<b>Smarža</b>	Bez raksturīgas smaržas.
<b>pH</b>	pH (koncentrētam šķīdumam): 7 @ 20 °C
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	277°C @
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	> 254°C
<b>Relatīvais blīvums</b>	1.70 @ 20 °C°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>	Spēcīgi oksidētāji. Amīni. Skābes.
--------------------	------------------------------------

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

<b>Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Nav pieejams.
-------------------------------------	---------------

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

<b>Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairīties no ilgstošas pakļaušanas lielam karstuma.
-------------------------------------	---

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

<b>Nesaderīgi materiāli</b>	Izvairīties no saskares ar sekojošiem materiāliem: Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes Amīni.
-----------------------------	--

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

<b>Bīstami noārdīšanās produkti</b>	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

**CHOCKFAST BLACK RESIN.****Akūta toksicitāte - orālā**

ATE, perorāli (mg/kg) 48 543,69

**Saskare ar ādu** Kairina ādu. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

**Saskare ar acīm** Kairina acis.

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

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

**Ekotoksicitāte** Izvairīties no novadišanas vidē. 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 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****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)**

## CHOCKFAST BLACK RESIN.

### 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

Datums, kad veikti labojumi 2018.04.05.

Labojums 10

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2015.04.23.

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 reiboņus.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H412 Kaitīgs 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.