

# **ITW** Performance Polymers

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE CHOCKFAST GREY RESIN.

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului CHOCKFAST GREY RESIN.

Numărul produsului Y0003

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări idenitificate Rășină.

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +44(0)1235 239 670 (24h)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 3 - H412

Sănătatea umană Produsul conține o rășină epoxidică. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## CHOCKFAST GREY RESIN.

### Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.  
 P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
 P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
 P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

### Conține

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan, 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane

### Fraze de precauție suplimentare

P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.  
 P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.  
 P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
 P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).  
 P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.  
 P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
 P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

### 2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

<b>SILICA SAND</b>	<b>30-60%</b>
Numărul CAS: 14808-60-7	Numărul CE: 238-878-4
<b>Clasificare</b>	
Neclasificat	
<b>bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan</b>	<b>10-30%</b>
Numărul CAS: 1675-54-3	Numărul CE: 216-823-5
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119456619-26-0000
<b>Clasificare</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>FIBROUS GLASS</b>	<b>5-10%</b>
Numărul CAS: 65997-17-3	
<b>Clasificare</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

**CHOCKFAST GREY RESIN.**

<b>1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane</b>	<b>1-5%</b>
Numărul CAS: 16096-31-4	
<b>Clasificare</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>TITANIUM DIOXIDE</b>	<b>1-5%</b>
Numărul CAS: 13463-67-7	Numărul CE: 236-675-5
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119489379-17-0000
<b>Clasificare</b> Neclasificat	
<b>γ-butirolactonă</b>	<b>1-5%</b>
Numărul CAS: 96-48-0	Numărul CE: 202-509-5
<b>Clasificare</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336	
<b>3-glycidyl-oxypropyl-trimethoxy-silane</b>	<b>&lt;1%</b>
Numărul CAS: 2530-83-8	Numărul CE: 219-784-2
<b>Clasificare</b> Eye Dam. 1 - H318	
<b>CARBON BLACK</b>	<b>&lt;1%</b>
Numărul CAS: 1333-86-4	
<b>Clasificare</b> Neclasificat	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Evitați contactul cu pielea și ochii. În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

**Inhalare**

Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

**Ingerare**

Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni. Consultați medicul.

## CHOCKFAST GREY RESIN.

**Contactul cu pielea** Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

**Contactul cu ochii** Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

**Informații generale** Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

**Note pentru doctor** Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

**Pericole specifice** Vaporii sau gaze iritante.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului** Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Stați în direcția din care bate vântul spre a evita fumul. Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă.

**Echipament de protecție special pentru pompieri** Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Precauții personale** Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Asigurați o ventilație adecvată.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Evitați scurgerea sau deversarea să între în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Scurgerile sau eliberările necontrolate în cursurile de apă trebuie raportate imediat la Agenția de Mediu sau alt organism de reglementare adecvat.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Metode pentru curățenie** Absorbiți scurgerea cu nisip sau alt absorbant inert. Transfer to covered steel drums for disposal. Recipientele în care se află scurgerile colectate, trebuie etichetate corespunzător cu conținutul și simbolul de pericol corecte.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

**Trimiteri către alte secțiuni** Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Precauții privind utilizarea** A se utiliza numai în spații bine ventilate. Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. Open drum carefully as content may be under pressure. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală.

## CHOCKFAST GREY RESIN.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Precauții privind depozitarea** Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice** Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

**Comentarii privind componenții** Nu sunt cunoscute limite de expunere pentru ingredient (ingredientele).

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Echipament de protecție



#### Controale tehnice corespunzătoare

Deoarece acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, trebuie utilizate izolări ale proceselor, ventilație locală de evacuare sau alte controale tehnice pentru a menține expunerea lucrătorilor sub orice limite recomandate sau prevăzute, în cazul în care utilizarea generează praf, fum, gaz, vapori sau ceață.

#### Protecția ochilor/feței

Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166.

#### Protecția mâinilor

Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374. Timpul de penetrare pentru orice material de mănuși poate fi diferit pentru diferiți producători de mănuși. Mănușile selectate trebuie să aibă un timp de penetrare de cel puțin 8 ore. Purtați mănuși de protecție confecționate din următoarele materiale: Cauciuc butil. Cauciuc nitrilic.

#### Protecția altor părți de corp și piele

Purtați costum de protecție chimică.

#### Măsuri de igienă

Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Spălați mâinile și oricare altă zonă contaminată a corpului cu săpun și apă înainte de a părăsi locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Schimbați zilnic îmbrăcămintea de lucru înainte de a părăsi locul de muncă.

#### Protecția respirației

Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației. Aparatele pentru respirație cu mască completă, cu cartușe filtrante înlocuibile trebuie să respecte standardul european EN 136. Aparatele de respirație cu semimască și sferă de mască cu cartușe filtrante înlocuibile, trebuie să respecte standardul european EN 140. Cartușele filtrante combinate și pentru gaz trebuie să respecte standardul european EN 14387. Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru de gaz, tip A2. Filtru de vapori organici.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

## CHOCKFAST GREY RESIN.

<b>Aspect</b>	Lichid vâscos.
<b>Culoare</b>	Gri.
<b>Miros</b>	Nici un miros caracteristic.
<b>pH</b>	pH (soluție concentrată): 7 @ 20 °C
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	277°C @
<b>Punctul de aprindere</b>	> 254°C Pinsky-Martens closed cup.
<b>Presiunea de vapori</b>	<0.03 mmHg @ °C
<b>Densitatea relativă</b>	1.60 @ 20 °C°C
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	Puțin solubil în apă.
<b>Temperatura de aprindere</b>	>300°C

### 9.2. Alte informații

**Alte informații** Nu este disponibil.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate** Acizi. Agenți oxidanți puternici. Amine.

### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate** Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

**Posibilitatea de reacții periculoase** Nu este disponibil.

### 10.4. Condiții de evitat

**Condiții de evitat** Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Evitați căldura excesivă pentru perioade prelungite de timp.

### 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale de evitat** Evitați contactul cu următoarele materiale: Agenți oxidanți puternici. Acizi puternici. Amine.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produși de descompunere periculoși** Oxizi de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Vapori/gaze/aburi de: Acizi - organici. Aldehyde.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută - orală

**ATE orală (mg/kg)** 44.247,79

**Contactul pielea** Iritant pentru pielea. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. Contactul prelungit poate provoca înroșire, iritație și uscarea pielii. Produsul conține o cantitate mică de substanță sensibilizantă. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.

**Contactul cu ochii** Iritant pentru ochi.

## CHOCKFAST GREY RESIN.

**Pericole acute și cronice de sănătate** Produsul conține o rășină epoxidică. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.

**Cale de expunere** Inhalare Ingerare.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Ecotoxicitate** Evitați eliberarea în mediul înconjurător. Produsul conține o substanță care este nocivă pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

#### 12.1. Toxicitate

**Toxicitate** Nu este considerat toxic pentru pești.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

#### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitatea** Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

#### 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse** Nu este disponibil.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Informații generale** Când se manipulează deșeurile, trebuie să fie luate în considerare măsurile de siguranță care se aplică la manipularea produsului.

**Metode de eliminare** Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

**Clasa de deșeu** 08 04 99

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**General** Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numărul ONU

Nu sunt necesare informații.

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu sunt necesare informații.

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### **Etichete de transport**

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

#### 14.4. Grupul de ambalare

## CHOCKFAST GREY RESIN.

Nu sunt necesare informații.

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

**Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin**

Nu.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare informații.

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

**Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC** Nu sunt necesare informații.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

**Legislația UE** Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

<b>Data revizuirii</b>	25.02.2020
<b>Revizuire</b>	14
<b>Înlocuiește data</b>	05.04.2018
<b>Frazele de pericol complete</b>	H302 Nociv în caz de înghițire. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețelă. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.