

# **ITW** Performance Polymers

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CHOCKFAST GREY RESIN.

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas CHOCKFAST GREY RESIN.

Produkto numeris Y0003

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Guma.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas 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. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +44(0)1235 239 670 (24h)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Neklasifikuota

Pavojai sveikatai Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Pavojus aplinkai Aquatic Chronic 3 - H412

Žmonių sveikata Produkto sudėtyje yra epoksidinės dervos. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Atsargiai

Pavojaus frazės H315 Dirgina odą.  
H319 Smarkiai dirgina akis.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## CHOCKFAST GREY RESIN.

<b>Atsargumo frazės</b>	<p>P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.</p> <p>P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.</p> <p>P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.</p>
<b>Sudėtyje yra</b>	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas, 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane
<b>Papildomos atsargumo frazės</b>	<p>P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.</p> <p>P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.</p> <p>P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą).</p> <p>P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P337+P313 Jei akių dirginimas nesiliauja: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.</p>

### 2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

<b>SILICA SAND</b>	<b>30-60%</b>
CAS numeris: 14808-60-7	EC numeris: 238-878-4
<b>Klasifikacija</b> Neklasifikuota	
<b>bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas</b>	<b>10-30%</b>
CAS numeris: 1675-54-3	EC numeris: 216-823-5
	REACH registracijos numeris: 01-2119456619-26-0000
<b>Klasifikacija</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>
CAS numeris: 65997-17-3	
<b>Klasifikacija</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>
CAS numeris: 16096-31-4	
<b>Klasifikacija</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>
CAS numeris: 13463-67-7	EC numeris: 236-675-5
	REACH registracijos numeris: 01-2119489379-17-0000
<b>Klasifikacija</b> Neklasifikuota	
<b>γ-butirolaktonas</b>	<b>1-5%</b>
CAS numeris: 96-48-0	EC numeris: 202-509-5
<b>Klasifikacija</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336	
<b>3-glycidyl-oxypopyl-trimethoxy-silane</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS numeris: 2530-83-8	EC numeris: 219-784-2
<b>Klasifikacija</b> Eye Dam. 1 - H318	
<b>CARBON BLACK</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS numeris: 1333-86-4	
<b>Klasifikacija</b> Neklasifikuota	

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Bendroji informacija

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

###### Įkvėpus

Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Kai kvėpuoti sunku, tinkamai paruoštas personalas gali padėti nukentėjusiajam ir duoti deguonies. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

###### Nurijus

Krupščiai išskalaukite burną vandeniu. Nesukelkite vėmimo. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvėmtos masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicininės pagalbos.

## CHOCKFAST GREY RESIN.

<b>Patekus ant odos</b>	Nukentėjusįjį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Patekus į akis</b>	Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Mažiausiai 15 minučių nesustodami plaukite ir kreipkitės medicininės pagalbos. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

<b>Bendroji informacija</b>	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
-----------------------------	---

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

<b>Pastabos gydytojui</b>	Specialių rekomendacijų nėra. Jei kyla abejonų, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
---------------------------	---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

<b>Tinkamos priemonės gaisrui gesinti</b>	Gesinkite putomis, anglies dioksidu ar sausais milteliais.
---	--

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

<b>Specialieji pavojai</b>	Dirginančios dujos ar garai.
----------------------------	------------------------------

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

<b>Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą</b>	Venkite įkvėpti gaisro metu susidarančių dujų ar garų. Keep up-wind to avoid fumes. Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą. Kontroliuokite nutekantį vandenį ir neleiskite jam patekti į nuotėkų sistemas bei vandentakius.
--	---

<b>Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams</b>	Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.
--	--

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

<b>Asmeninės atsargumo priemonės</b>	Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
--------------------------------------	---

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

<b>Atsargumo priemonės aplinkai</b>	Pasirūpinkite, kad išsipyusi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Apie išsipyimus ar nekontroliuojamą patekimą į vandentakius privalo nedelsiant informuoti Aplinkos agentūrą ar kitą atitinkamą kontrolės instituciją.
-------------------------------------	--

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

<b>Valymo metodai</b>	Išsipyusią medžiagą absorbuokite smėliu ar kita inertiška absorbuojančia medžiaga. Transfer to covered steel drums for disposal. Talpyklės su surinkta išsipyusia medžiaga turi būti paženklintos tinkamais turinį ir pavojų nurodančiais simboliais.
-----------------------	---

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

<b>Nuoroda į kitus skirsnius</b>	Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.
----------------------------------	--

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

<b>Atsargumo priemonės naudojant</b>	Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Open drum carefully as content may be under pressure. Do not eat, drink or smoke when using the product. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros.
--------------------------------------	--

## CHOCKFAST GREY RESIN.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Atsargumo priemonės sandėliuojant**

Laikykite sandariai uždarytose, originaliose talpyklėse, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

**Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas**

Komponento (-ų) poveikio ribos nežinomos.

### 8.2. Poveikio kontrolė

**Apsauginės priemonės**



**Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės**

Kadangi šiame produkte yra medžiagų, kurioms taikomos poveikio ribos, jei naudojant susidaro dulkių, dūmų, dujų, garų ar miglos, siekiant palaikyti darbuotojo patiriamą poveikį žemiau reikalaujamų ar rekomenduojamų ribų, reikia apriboti procesus, naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ar kitas inžinerines kontrolės priemones.

**Akių / veido apsauga**

Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Reikia naudoti toliau nurodytą apsaugos priemonę: Nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugantys akiniai. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus.

**Rankų apsauga**

Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus. Skirtingų pirštinių gamintojų prasiskverbimo pro pirštinių medžiagą laikas gali būti nevienodas. Pasirinktų pirštinių prasiskverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 8 valandos. Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Butilo guma. Nitrilo guma.

**Kita odos ir kūno apsauga**

Vilkėkite cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą.

**Higienos priemonės**

[renkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu. Do not eat, drink or smoke when using the product. Prieš palikdami darbo vietą, kiekvieną dieną pasikeiskite darbinis drabužius.

**Kvėpavimo takų apsauga**

Jei vėdinimas nepakankamas, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Visą veidą dengiantys respiratoriai su pakeičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 136 reikalavimus. Pusę veido ar ketvirtį veido dengiantys respiratoriai su keičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 140 reikalavimus. Dujų ir kompleksinio filtro kasetės turi atitikti Europos Standarto EN 14387 reikalavimus. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Dujų filtras, A2 tipo. Organinių garų filtras.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

**Išvaizda**

Klampus skystis.

**Spalva**

Pilka.

## CHOCKFAST GREY RESIN.

<b>Kvapas</b>	Charakteringo kvapo nėra.
<b>pH</b>	pH koncentruotas tirpalas): 7 @ 20 °C
<b>Pradinis virimom taškas ir intervalas</b>	277°C @
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	> 254°C Penskio-Martenso uždaras tiglio.
<b>Garų slėgis</b>	<0.03 mmHg @ °C
<b>Santykinis tankis</b>	1.60 @ 20 °C°C
<b>Tirpumas</b>	Mažai tirpi vandenyje.
<b>Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra</b>	>300°C

### 9.2. Kita informacija

**Kita informacija** Nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

**Reakingumas** Rūgštys. Stipriai oksiduojančios medžiagos. Aminai.

### 10.2. Cheminis stabilumas

**Stabilumas** Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

**Galimos pavojingos reakcijos** Nėra.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

**Vengtinios sąlygos** Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių. Per ilgesnį laiką venkite perteklinio poveikio karščiu.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

**Vengtinios medžiagos** Venkite sąlyčio su toliau išvardytais medžiagomis: Stipriai oksiduojančios medžiagos. Stiprios rūgštys. Aminai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

**Pavojingi irimo produktai** Anglies oksidai. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Vapours/gases/fumes of: Rūgštys - organinės. Aldehydai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūminis toksiškumas - nurijus

**ATE nurijus (mg/kg)** 44 247,79

**Patekus ant odos** Dirgina odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Ilgalaikis sąlytis gali sukelti odos paraudimą, dirginimą ir džiūvimą. Šiame produkte yra nedidelis jautrinančios medžiagos kiekis. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.

**Patekus į akis** Dirgina akis.

**Ūminis ir lėtinis pavojus sveikatai** Produkto sudėtyje yra epoksidinės dervos. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.

## CHOCKFAST GREY RESIN.

**Poveikio būdas** |kvėpus Ingestion.

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**Ekotoksiškumas** Venkite patekimo į aplinką. Šiame produkte yra vandens organizmams pavojingos medžiagos, kuri vandens aplinkoje gali sukelti ilgalaikių nepageidaujamų poveikių.

#### 12.1. Toksiškumas

**Toksiškumas** Laikoma, kad žuvims yra netoksiška.

#### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas ir suirstamumas** Duomenų apie šio produkto skaidymąsi nėra.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Biologinio kaupimosi geba** Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

**Judrumas** Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT ir vPvB vertinimas** Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

**Kiti nepageidaujami poveikiai** Nėra.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Bendroji informacija** Tvarkant atliekas reikia atsižvelgti į produkto tvarkymui taikytinas atsargumo priemonės saugumui užtikrinti.

**Šalinimo būdai** Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

**Atliekų klasė** 08 04 99

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

**Bendrybės** Produkto tarptautinės pavojingų krovinių gabenimo taisyklės (IMDG, IATA, ADR/RID) nereglamentuoja.

#### 14.1. JT numeris

Informacijos nereikalaujama.

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Informacijos nereikalaujama.

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

##### **Transporto etiketės**

Perspėjančio transportavimo ženklo nereikia.

#### 14.4. Pakuotės grupė

Informacijos nereikalaujama.

#### 14.5. Pavojus aplinkai

## CHOCKFAST GREY RESIN.

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacijos nereikalaujama.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto Informacijos nereikalaujama.

gabenimas pagal MARPOL  
73/78 II priedo reikalavimus ir  
IBC kodas

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Peržiūros data 2020-02-25

Peržiūra 14

Pakeitimų data 2018-04-05

Visas pavojaus frazių tekstas H302 Kenksminga nurijus.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Smarkiai dirgina akis.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.