

# **ITW** Performance Polymers

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

#### 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 2 - H411

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Atsargiai

Pavojaus frazės H315 Dirgina odą.  
H319 Smarkiai dirgina akis.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## CHOCKFAST VERSAFLOW 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>P337+P313 Jei akių dirginimas nesiliauja: kreiptis į gydytoją.</p>
<b>Sudėtyje yra</b>	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas, 1,3-bis(2,3-epoksipropoksi)-2,2-dimetilpropanas
<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>P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.</p> <p>P391 Išsipylusią medžiagą surinkite.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.</p>

### 2.3. Kiti pavojai

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

##### 3.2. Mišiniai

<b>bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas</b>			<b>60-100%</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>1,3-bis(2,3-epoksipropoksi)-2,2-dimetilpropanas</b>			<b>5-10%</b>
CAS numeris: 17557-23-2	EC numeris: 241-536-7		
<b>Klasifikacija</b>			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1 - H317			

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Bendroji informacija</b>	Avoid contact with eyes. Specialių patarimų kreipkitės į gydytoją.
<b>Įkvėpus</b>	Nukentėjusįjį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Jei gerklės dirginimas ar kosulys nepraeina, elkitės kaip nurodyta toliau. Kreipkitės medicininės pagalbos. Medicinos darbuotojams parodykite šį saugos duomenų lapą.

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

<b>Nurijus</b>	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Duokite gerti daug vandens. Jei įmanoma, vietoj vandens duokite pieno. Nukentėjusįjį asmenį stebėkite. Nesukelkite vėmimo. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Medicinos darbuotojams parodykite šį saugos duomenų lapą.
<b>Patekus ant odos</b>	Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą vandeniu su muilu. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Patekus į akis</b>	Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Jeigu sutrikimai 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.
<b>Įkvėpus</b>	Gali dirginti kvėpavimo takus.
<b>Nurijus</b>	Nurijus gali stipriai dirginti burną, stemplę ir virškinimo sistemą.
<b>Patekus ant odos</b>	Dirgina odą. Ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis su oda gali sukelti dirginimą, paraudimą ir dermatitą. Jautriems asmenims gali jautrinti odą ar sukelti alerginių reakcijų.
<b>Patekus į akis</b>	Dirginimas ir paraudimas, vėliau sutrinka regėjimas.

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

<b>Pastabos gydytojui</b>	Specialių rekomendacijų nėra. Jei kyla abejonių, 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. Kontroliuokite nutekantį vandenį ir neleiskite jam patekti į nuotėkų sistemas bei vandentakius.
<b>Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams</b>	Vilkėkite cheminės medžiagos atsparų kostiumą. Naudokite respiratorių su oro tiekimu, pirštines ir apsauginius akinius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

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

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

**Valymo metodai** Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpykles su atliekomis ir užterštomis medžiagomis paženklinkite ir kaip galima greičiau išneškite iš zonos. Išsipylusią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius** Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės naudojant** Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros.

**Bendrosios profesinės higienos patarimai** Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Sušlapusius ar užterštus drabužius nedelsdami nusivilkite.

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

**Atsargumo priemonės sandėliuojant** Laikykite sandariai uždarytoje originalioje talpyklėje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių).

### 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

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Apsauginės priemonės



**Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės**

Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

#### Akių / veido apsauga

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. Pasirinktų pirštinių prasiskverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 8 valandos Pasitarus su pirštinių tiekėju / gamintoju, kurie gali pateikti informacijos apie prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laiką, reikia pasirinkti tinkamiausias pirštines. Tinkamą cheminę apsaugą gali užtikrinti iš toliau išvardytų medžiagų pagamintos pirštinės: Butilo guma. Nitrilo guma. Neoprenas. Polivinilo chloridas (PVC).

#### Kita odos ir kūno apsauga

Jei galimas sąlytis, ryšėkite prijuostę arba vilkėkite apsauginius drabužius.

#### Higienos priemonės

Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Specialių higienos procedūrų nerekomenduojama, tačiau dirbant su cheminiais produktais visada reikia laikytis geros asmens higienos praktikos.

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

**Kvėpavimo takų apsauga** Jei vėdinimas nepakankamas, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Respiratorių reikia pasirinkti atsižvelgiant į poveikio lygmenį, produkto keliamą pavojų ir pasirinkto respiratoriaus saugų darbą užtikrinančias ribas. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prisispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Dujų filtras, A2 tipo. Pusę veido ar ketvirtį veido dengiantys respiratoriai su keičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 140 reikalavimus.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Išvaizda	Skystis.
Kvapas	Silpnas.
Pradinis virimom taškas ir intervalas	207°C
Pliūpsnio temperatūra	~ 126.7°C Nenurodyta.
Garų slėgis	1.33 hPa @ 20°C
Santykinis tankis	1.14

#### 9.2. Kita informacija

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

#### 10.1. Reaktingumas

**Reaktingumas** Stipriai oksiduojančios medžiagos.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

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

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

**Galimos pavojingos reakcijos** Apie galimas pavoingas reakcijas nežinoma.

#### 10.4. Vengtinės sąlygos

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

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

**Vengtinės medžiagos** Stipriai oksiduojančios medžiagos. 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.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

<b>Patekus ant odos</b>	Dirgina odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.
<b>Patekus į akis</b>	Dirgina akis. Stiprus dirginimas, deginimas, ašarojimas ir neaiškus matymas.
<b>Ūminis ir lėtinis pavojus sveikatai</b>	Produkto sudėtyje yra epoksidinės dervos. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.
<b>Poveikio būdas</b>	[kvėpus Ingestion.

# CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

## Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

### bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas

#### Kancerogeniškumas

IARC kancerogeniškumas IARC 3 grupė - Pagal kancerogeninį poveikį žmonėms neklasifikuojamos.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**Ekotoksiškumas** Venkite patekimo į aplinką. Produkte yra vandens organizmams toksiškos medžiagos, kuri vandens aplinkoje gali sukelti ilgalaikių nepageidaujamų poveikių.

### 12.1. Toksiškumas

**Toksiškumas** Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 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** Atliekos turi būti apdorojamos kaip kontroliuojamos atliekos. Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

**Šalinimo būdai** Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų. Atliekas, likučius, tuščias talpykles, išmestus darbo drabužius ir užterštas valymo medžiagas reikia surinkti į tam skirtas talpykles, paženklintas atsižvelgiant į jų turinį.

**Atliekų klasė** 08 04 09\*

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 3082

JT Nr. (IMDG) 3082

JT Nr. (ICAO) 3082

JT Nr. (ADN) 3082

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

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

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

<b>ADR/RID klasė</b>	9
<b>ADR/RID klasifikacijos kodas</b>	M6
<b>ADR/RID etiketė</b>	9
<b>IMDG klasė</b>	9
<b>ICAO klasė / skyrius</b>	9
<b>ADN klasė</b>	9

#### Transporto etiketės



### 14.4. Pakuotės grupė

<b>ADR/RID pakuotės rūpė</b>	III
<b>IMDG pakuotės grupė</b>	III
<b>ICAO pakuotės grupė</b>	III
<b>ADN pakuotės grupė</b>	III

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas



### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>ADR transporto kategorija</b>	3
<b>Pagalbos veiksmo kodas</b>	•3Z
<b>Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)</b>	90
<b>Gabenimo tuneliu ribojimo kodas</b>	(-)

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

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

## CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

### 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

<b>Peržiūros data</b>	2020-01-14
<b>Peržiūra</b>	0
<b>SDL numeris</b>	20903
<b>Visas pavojaus frazių tekstas</b>	H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Smarkiai dirgina akis. H411 Toksiška 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.