



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS CHOCKFAST RED SG RESIN

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas CHOCKFAST RED SG RESIN

Produkto numeris Y0007

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

Nustatyti naudojimo būdai Guma. Pourable Casting Compound When Mixed With Hardener And Aggregate

#### 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  
mail@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 Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Pavojus aplinkai Aquatic Chronic 2 - H411

##### Žmonių sveikata

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

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

## CHOCKFAST RED SG RESIN

<b>Pavojaus frazės</b>	H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>Atsargumo frazės</b>	P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau. P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.
<b>Papildoma informacija etiketėje</b>	EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.
<b>Sudėtyje yra</b>	derva vidutinės molekulinės masės =< 700 , 1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE, γ-butirolaktonas
<b>Papildomos atsargumo frazės</b>	P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą. P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą). P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P391 Išsipylosią medžiagą surinkite.

### 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>derva vidutinės molekulinės masės =&lt; 700</b>	<b>60-100%</b>
CAS numeris: 25068-38-6	EC numeris: 500-033-5
	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>1,4-BIS[(2,3-EPOXYPROPOXY)METHYL]CYCLOHEXANE</b>	<b>10-30%</b>
CAS numeris: 14228-73-0	EC numeris: 238-098-4
<b>Klasifikacija</b>	
Skin Sens. 1 - H317	

## CHOCKFAST RED SG RESIN

<b>γ-butirolaktonas</b>	<b>5-10%</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	

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Bendroji informacija</b>	Vengti patekimo ant odos ir į akis Show this safety data sheet to the doctor in attendance
<b>Įkvėpus</b>	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Nurijus</b>	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Nesukelkite vėmimo. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvemtoms masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Patekus ant odos</b>	Nukentėjusį 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 nesusustodami 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 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. 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

## CHOCKFAST RED SG RESIN

**Asmeninės atsargumo priemonės** 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

**Atsargumo priemonės aplinkai** Pasirūpinkite, kad išsipylosi 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

**Valymo metodai** Išsipylosią medžiagą absorbuokite smėliu ar kita inertiška absorbuojančia medžiaga. Transfer to covered steel drums for disposal. Talpyklės su surinkta išsipylosia medžiaga turi būti paženklintos tinkamais turinį ir pavojų nurodančiais simboliais.

### 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** Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Laikykitės 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.

**Bendrosios profesinės higienos patarimai** Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užteršus odą, ją nedelsdami nuplaukite vandeniu su muilu. Užterštus drabužius nedelsdami nusivilkite.

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

**Atsargumo priemonės sandėliuojant** Laikykitės sandariai uždarytose, originaliose talpyklėse, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykitės 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

#### deriva vidutinės molekulinės masės =< 700 (CAS: 25068-38-6)

**DNEL**

Darbuotojai - Per odą; Trumpalaikis sisteminis poveikis: 8.33 mg/kg kūno masės per dieną

Darbuotojai - Įkvėpus; Trumpalaikis sisteminis poveikis: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Poveikio kontrolė

**Apsauginės priemonės**



**Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės**

Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Jei oro tarša viršija priimtina ribą, naudokite pripažintus respiratorius. Pasirūpinkite, kad operatoriai būtų išmokyti, kaip sumažinti poveikį. Asmens apsaugos priemonės reikėtų naudoti tik tais atvejais, kai poveikio darbuotojui neįmanoma tinkamai kontroliuoti inžinerinėmis kontrolės priemonėmis.

## CHOCKFAST RED SG RESIN

<b>Akių / veido apsauga</b>	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.
<b>Rankų apsauga</b>	Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Rubber or plastic. 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. Naudojant su mišiniais, pirštinių užtikrinamos apsaugos trukmės tiksliai apskaičiuoti negalima. Rekomenduojama, kad pirštinės būtų pagamintos iš toliau nurodytų medžiagų: Butilo guma. Polietileno ir etileno vinilo alkoholio (PE/EVOH) laminatas. Neoprenas. Rekomenduojama dažnai keisti. Pasirinktų pirštinių prasiskverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 6 valandos
<b>Kita odos ir kūno apsauga</b>	Jei galimas sąlytis, ryškite prijuostę arba vilkėkite apsauginius drabužius.
<b>Higienos priemonės</b>	Įrenkite 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.
<b>Kvėpavimo takų apsauga</b>	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. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Kompleksinis filtras, A2/P2 tipo. Pasirūpinkite, kad visos kvėpavimo takų apsaugos priemonės būtų tinkamos numatytam jų naudojimui ir būtų paženklintos "CE" ženklu.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

<b>Išvaizda</b>	Klampus skystis.
<b>Spalva</b>	Bespalvis ar šviesiai gelsvas.
<b>Kvapnas</b>	Silpnas.
<b>pH</b>	pH koncentruotas tirpalas): 11.1 @ 20 °C
<b>Tirpimo taškas</b>	<5, >-15°C
<b>Pradinis virimom taškas ir intervalas</b>	>200°C @
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	> 93°C
<b>Santykinis tankis</b>	1.1 - 1.18 @ @ 20 °C°C
<b>Tirpumas</b>	Mažai tirpi vandenyje.
<b>Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra</b>	>300°C

#### 9.2. Kita informacija

<b>Kita informacija</b>	Nėra.
-------------------------	-------

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

#### 10.1. Reaktingumas

<b>Reakcingumas</b>	Rūgštys. Aminai. Stipriai oksiduojančios medžiagos.
---------------------	---

## CHOCKFAST RED SG RESIN

### 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 išvardytomis medžiagomis: Stiprios rūgštys. Šarmai - neorganiniai. Šarmai - organiniai. 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. Vapours/gases/fumes of: Rūgštys - organinės. Aldehydai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūminis toksiškumas - nurijus

**ATE nurijus (mg/kg)** 8.000,0

**Patekus ant odos** Dirgina odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. 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.

**Patekimas kelias** Įkvėpus Ingestion.

## 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** Very toxic to aquatic organisms.

### 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).

## CHOCKFAST RED SG RESIN

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

<b>Bendroji informacija</b>	Tvarkant atliekas reikia atsižvelgti į produkto tvarkymui taikytinas atsargumo priemones saugumui užtikrinti.
<b>Šalinimo būdai</b>	Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.
<b>Atliekų klasė</b>	08 04 99

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1. JT numeris

<b>JT Nr. (ADR/RID)</b>	3082
<b>JT Nr. (IMDG)</b>	3082
<b>JT Nr. (ICAO)</b>	3082

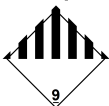
#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

<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 etiketė</b>	9
<b>IMDG klasė</b>	9
<b>ICAO klasė / skyrius</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

#### 14.5. Pavojus aplinkai

## CHOCKFAST RED SG RESIN

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas



### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

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

#### 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	2018.04.06
Peržiūra	10
Pakeitimų data	2015.04.20
Visas pavojaus frazių tekstas	H302 Kenksminga nurijus. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H319 Smarkiai dirgina akis. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. 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.