



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS  
EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN**

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

**Produkto pavadinimas** EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

**Produkto numeris** 3284U 3286U

**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  
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**

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY 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>	P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. 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.
<b>Sudėtyje yra</b>	derva vidutinės molekulinės masės =< 700 , $\gamma$ -butirolaktonas , 4-nonilfenolis, šakotos grandinės
<b>Papildomos atsargumo frazės</b>	P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą. P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. 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 Išsipylusią medžiagą surinkite. P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.

### 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>10-30%</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><math>\gamma</math>-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	

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

<b>4-nonilfenolis, šakotos grandinės</b>	<b>1-5%</b>
CAS numeris: 84852-15-3	EC numeris: 284-325-5
M (veiksny) ūminis = 1	M veiksny (lėtinis) = 1
<b>Klasifikacija</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361fd Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

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. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
<b>Įkvėpus</b>	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Kai kvėpuoti sunku, tinkamai paruoštas personalas gali padėti nukentėjusiajam ir duoti deguonies. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Nurijus</b>	Nesukelkite vėmimo. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Duokite gerti daug vandens. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Nesukelkite vėmimo.
<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 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 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 susidarantių dujų ar garų. Keep up-wind to avoid fumes. Kontroliuokite nutekantį vandenį ir neleiskite jam patekti į nuotėkų sistemas bei vandentakius.
--	---

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

**Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams** 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

**Asmeninės atsargumo priemonės** Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Šalia išsipylusios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinių.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės aplinkai** 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

**Valymo metodai** Išsipylusią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpyklės su surinkta išsipylusia 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** Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Nenaudokite uždaroje patalpose, jei jose neįrengtas tinkamas vėdinimas ir (arba) nenaudojamas respiratorius. Avoid eating, drinking and smoking when using the product. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros.

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

**Atsargumo priemonės sandėliuojant** Laikykite sandariai uždarytose, originaliose talpyklėse, sausoje, vėsioje ir 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

**Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas** Komponento (-ų) poveikio ribos nežinomos.

**derva 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

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

### 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

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. Pasirinktų pirštinių prasiskverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 8 valandos

### Kita odos ir kūno apsauga

Vilkėkite cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą.

### Higienos priemonės

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. Jei užsiteršė oda, nedelsdami ją nuplaukite. Užterštus drabužius nedelsdami nusivilkite. Do not eat, drink or smoke when using the product.

### 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	Klampus skystis.
Spalva	Raudona.
Kvapas	Silpnas.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 7 @ 20 °C
Tirpimo taškas	N/D°C
Pradinis virimom taškas ir intervalas	>204.4°C @
Pliūpsnio temperatūra	> 204.4°C PMCC (Penskio-Martenso uždaras tiglio).
Garavimo greitis	<<1 (BuAc=1)
Garų slėgis	3mmHg @ °C
Garų tankis	>1
Santykinis tankis	1.22 @ 20 °C°C
Tirpumas	Mažai tirpi vandenyje.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	>250°C

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

### 9.2. Kita informacija

Kita informacija Nėra.

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1. Reakingumas

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

#### 10.2. Cheminis stabilumas

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

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

**Galimos pavojingos reakcijos** Polimerizacija nevyks.

#### 10.4. Vengtinės sąlygos

**Vengtinės sąlygos** Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių. Per ilgesnį laiką venkite perteklinio poveikio karščiu. Venkite aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių poveikio.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

**Vengtinės 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)** 50.000,0

**Įkvėpus** Normalioje aplinkos temperatūroje reikšmingo pavojaus nekelia. Kaitinant gali susidaryti toliau išvardyti produktai: Dirginančios dujos ar garai.

**Nurijus** Nurijus gali sukelti nemalonių pojūčių.

**Patekus ant odos** Dirgina odą. Ilgalaikis ar pasikartojantis poveikis gali stipriai dirginti. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.

**Patekus į akis** Dirgina akis. Veikartinis poveikis gali sukelti toliau išvardytų nepageidaujamų šalutinių reiškinių: Ragenos pažeidimas.

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

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**Ekotoksiškumas** Avoid release to the environment. 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.

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

### 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 priemones 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

**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**

## EXPANSION JOINT COMPOUND RED & GREY RESIN

### 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** 14

**Pakeitimų data** 2017.05.31

**Visas pavojaus frazių tekstas** H302 Kenksminga nurijus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Smarkiai dirgina akis.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H361fd Įtariama, kad kenkia vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
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.