



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS INSULCURE 20 PT B

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas      INSULCURE 20 PT B

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

Nustatyti naudojimo būdai      Kietiklis.

#### 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 Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f

Pavojus aplinkai      Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Piktograma



##### Signalinis žodis

Pavojinga

##### Pavojaus frazės

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H361f Įtariama, kad kenkia vaisingumui.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## INSULCURE 20 PT B

<b>Atsargumo frazės</b>	<p>P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.</p> <p>P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau.</p> <p>P308+P313 Jeigu patiriamas arba numanomas poveikis: kreipkitės į gydytoją.</p> <p>P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.</p>
<b>Sudėtyje yra</b>	bisfenolis A, 3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE, dietilentriaminas
<b>Papildomos atsargumo frazės</b>	<p>P201 Prieš vartojimą gauti specialius nurodymus.</p> <p>P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.</p> <p>P260 Neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.</p> <p>P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.</p> <p>P301+P330+P331 NURIJUS: išskalaukite burną. NESISTENKITE sukelti vėmimo.</p> <p>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.</p> <p>P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p> <p>P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.</p> <p>P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą).</p> <p>P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.</p> <p>P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.</p> <p>P405 Laikyti užrakintą.</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>3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE</b>		<b>5-10%</b>
CAS numeris: 112-57-2	EC numeris: 203-986-2	
<b>Klasifikacija</b>		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Corr. 1B - H314		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>bisfenolis A</b>		<b>5-10%</b>
CAS numeris: 80-05-7	EC numeris: 201-245-8	REACH registracijos numeris: 01-2119457856-23-0000
<b>Klasifikacija</b>		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Repr. 2 - H361f		
STOT SE 3 - H335		

## INSULCURE 20 PT B

<b>dietilentriaminas</b>		<b>1-5%</b>
CAS numeris: 111-40-0	EC numeris: 203-865-4	REACH registracijos numeris: 01-2119473793-27-0000
<b>Klasifikacija</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Įkvėpus</b>	Nukentėjusįjį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Nurijus</b>	Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Nesukelkite vėmimo. Išskalauti burną.
<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. Cheminius nudegimus turi gydyti gydytojas.
<b>Patekus į akis</b>	Jei iš karto neplaunama, gali nepagydomai pažeisti akis. Mažiausiai 15 minučių nesustodami plaukite ir kreipkitės medicininės pagalbos. Nedelsdami 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>Nurijus</b>	Šis produktas yra ardantis / ėsdinantis. Kenksminga nurijus. Gali sukelti burnos, stemplės ir skrandžio cheminius nudegimus. Gali sukelti sunkų vidaus organų pažeidimą.
<b>Patekus ant odos</b>	Ardo/ėsdina odą ir akis. Nudegina. Alerginis bėrimas.
<b>Patekus į akis</b>	Šis produktas yra ardantis / ėsdinantis. Susilietus su koncentruota medžiaga gali greitai atsirasti sunkus akių pažeidimas, galimas apakimas.

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

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

<b>Tinkamos priemonės gaisrui gesinti</b>	Gesinkite anglies dioksidu ar sausais milteliais. Karščio paveiktas talpykles atvėsinkite purkšdami vandenį, ir išneškite jas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti nesukeliant rizikos.
<b>Netinkamos priemonės gaisrui gesinti</b>	Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

<b>Pavojingi degimo produktai</b>	Anglies oksidai. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.
-----------------------------------	---

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

## INSULCURE 20 PT B

**Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą** Keep up-wind to avoid fumes. Kontroliuokite nutekantį vandenį ir neleiskite jam patekti į nuotėkų sistemas bei vandentakius.

**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** Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Jei vėdinimas nepakankamas, naudokite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Venkite įkvėpti garų bei salyčio su oda ir akimis. In case of spills, beware of slippery floors and surfaces.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės aplinkai** Venkite užteršti aplinką arba kiek įmanoma sumažinkite taršą.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Valymo metodai** Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Išsipylusią medžiagą surinkite smėliu, žemėmis ar kita tinkama nedegia medžiaga. Pasirūpinkite, kad išsipylusi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Išsipylusią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpyklės su atliekomis ir užterštomis medžiagomis paženklinkite ir kaip galima greičiau išneškite iš zonos. Užterštą vietą nuskalaukite dideliu kiekiu vandens. Talpyklės su surinkta išsipylusia medžiaga turi būti paženklintos tinkamais turinį ir pavojų nurodančiais simboliais.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius** Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje. For waste disposal, see section 13.

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės naudojant** Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

#### 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 karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. 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



## INSULCURE 20 PT B

<b>Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės</b>	Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Laikykitės produktui ar jo sudėtinėms medžiagoms taikomas poveikio darbo vietoje ribas.
<b>Akių / veido apsauga</b>	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>	Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Pasitarus su pirštinių tiekėju / gamintoju, kurie gali pateikti informacijos apie prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laiką, reikia pasirinkti tinkamiausias pirštines. Pasirinktų pirštinių prasiskverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 8 valandos Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinių turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus.
<b>Kita odos ir kūno apsauga</b>	Jei galimas sąlytis, ryškėkite prijuostę arba vilkėkite apsauginius drabužius.
<b>Higienos priemonės</b>	Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Užteršus odą, ją nedelsdami nuplaukite vandeniu su muilu. Sušlapusius ar užterštus drabužius nedelsdami nusivilkite. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu.
<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. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prisispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Organinių garų filtras. 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

<b>Išvaizda</b>	Spalvotas skystis.
<b>Spalva</b>	Gintaro.
<b>pH</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpimo taškas</b>	Nenustatyta.
<b>Pradinis virimom taškas ir intervalas</b>	>160°C @
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	>93°C Nenurodyta.
<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis</b>	<1 mmHg @ °C

#### 9.2. Kita informacija

**Lakusis organinis junginys** Šiame produkte didžiausias lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis yra 0 .

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

#### 10.1. Reaktingumas

**Reakcingumas** Su produktu gali reaguoti toliau išvardytos medžiagos: Oksiduojančios medžiagos.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

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

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

## INSULCURE 20 PT B

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

### 10.4. Vengtinios sąlygos

**Vengtinios sąlygos** Venkite karščio. Venkite sąlyčio su toliau išvardytomis medžiagomis: Stipriai oksiduojančios medžiagos. Reaguojant su toliau išvardytomis medžiagomis gali susidaryti šiluma: Šarmai. Aminai. Venkite sąlyčio su rūgštimis.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

**Vengtinios medžiagos** Stiprios rūgštys. Šarmai - organiniai. Stipriai oksiduojančios medžiagos.

### 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

#### Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 50.000,0

#### Ūminis toksiškumas - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 110.000,0

<b>Įkvėpus</b>	Garai gali dirginti gerklę / kvėpavimo takus. Po ilgalaikio poveikio gali atsirasti toliau išvardytų simptomų: Kosulys. Ilgalaikis didelių koncentracijų įkvėpimas gali pažeisti kvėpavimo sistemą.
<b>Nurijus</b>	Nurijus koncentruoto chemikalo gali atsirasti sunkių vidaus organų pažeidimų. Gali sukelti burnos, stemplės ir skrandžio cheminius nudegimus.
<b>Patekus ant odos</b>	Dirgina odą. Šiame produkte yra nedidelis jautrinančios medžiagos kiekis. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.
<b>Patekus į akis</b>	Gali smarkiai pažeisti akis. Gali sukelti neryškų matymą ir sunkiai pažeisti akis.
<b>Patekimas kelias</b>	Įkvėpus Ingestion. Patekimas ant odos ir (arba) į akis
<b>Tiksliniai organai</b>	Akys Oda Kvėpavimo sistema, plaučiai
<b>Medicininės aplinkybės</b>	Jautriems asmenims gali jautrinti odą ar sukelti alerginių reakcijų.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**Ekotoksiškumas** Produkte yra vandens organizmams toksiškų medžiagų, kurios vandens aplinkoje gali sukelti ilgalaikių nepageidaujamų poveikių.

### 12.1. Toksiškumas

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas ir suirstamumas** Duomenų nėra.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

### 12.4. Judumas dirvožemyje

### 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).

## INSULCURE 20 PT B

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nenustatyta.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 2735

JT Nr. (IMDG) 2735

JT Nr. (ICAO) 2735

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

**Tinkamas pavadinimas (ADR/RID)** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)

**Tinkamas pavadinimas (IMDG)** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)

**Tinkamas pavadinimas (ICAO)** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)

**Tinkamas pavadinimas (ADN)** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)

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

ADR/RID klasė 8

ADR/RID etiketė 8

IMDG klasė 8

ICAO klasė / skyrius 8

#### Transporto etiketės



#### 14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės grupė III

IMDG pakuotės grupė III

ICAO pakuotės grupė III

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

## INSULCURE 20 PT B

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS	F-A, S-B
Pagalbos veiksmo kodas	2X
Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)	80
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	2018.04.04
Peržiūra	4
Pakeitimų data	2016.04.29

Visas pavojaus frazių tekstas	H302 Kenksminga nurijus. H312 Kenksminga susilietus su oda. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H361f Įtariama, kad kenkia vaisingumui. 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.