



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS INSULCURE 11B PT B

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas INSULCURE 11B PT B

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

Nustatyti naudojimo būdai Casting compound

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 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Pavojus aplinkai Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojaus frazės

H302 Kenksminga nurijus.
H311+H331 Toksiška susilietus su oda arba įkvėpus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

INSULCURE 11B PT B

Atsargumo frazės	<p>P260 Neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.</p> <p>P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P304+P340 [KVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p> <p>P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.</p>
Sudėtyje yra	2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(cikloheksilaminas), 2-etil-4-metilimidazolas, 4-Methylimidazole
Papildomos atsargumo frazės	<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>P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.</p> <p>P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.</p> <p>P301+P330+P331 NURIJUS: išskalaukite burną. NESISTENKITE sukelti vėmimo.</p> <p>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.</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>P311 Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.</p> <p>P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą).</p> <p>P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P361+P364 Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.</p> <p>P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.</p> <p>P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.</p> <p>P391 Išsipylusią medžiagą surinkite.</p> <p>P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpą laikyti sandariai uždarytą.</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

2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(cikloheksilaminas)	60-100%
CAS numeris: 6864-37-5	EC numeris: 229-962-1
Klasifikacija	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 2 - H411	

INSULCURE 11B PT B

2-etil-4-metilimidazolas	1-5%
CAS numeris: 931-36-2	
Klasifikacija	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1B - H317	
4-Methylimidazole	<1%
CAS numeris: 822-36-6	
Klasifikacija	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 3 - H311	
Skin Corr. 1B - H314	
Carc. 2 - H351	

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija	Būtina suteikti pirmąją pagalbą. Nuvilkite užterštus drabužius. Pirmąją pagalbą teikiantys darbuotojai atlikdami gelbėjimo darbus turi naudoti tinkamas apsaugos priemones.
Įkvėpus	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį. Jei sunku kvėpuoti, gali prireikti deguonies.
Nurijus	Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Nesukelkite vėmimo. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius.
Patekus ant odos	Svarbu nuo odos nedelsiant pašalinti medžiagą. Nuvilkite užterštus drabužius ir vandeniu kruopščiai nuplaukite odą. Cheminius nudegimus turi gydyti gydytojas. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Mažiausiai 15 minučių nesustodami plaukite ir kreipkitės medicininės pagalbos. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsauga	Pirmąją pagalbą teikiantys darbuotojai atlikdami gelbėjimo darbus turi naudoti tinkamas apsaugos priemones. Pirmąją pagalbą teikiantiems darbuotojams atlikti gaivinimą "burna į burną" gali būti pavojinga.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
Įkvėpus	Toksiška įkvėpus.
Nurijus	Šis produktas yra ardantis / ėsdinantis. Kenksminga nurijus. Gali sukelti burnos, stemplės ir skrandžio cheminius nudegimus. Gali sukelti sunkų vidaus organų pakenkimą.
Patekus ant odos	Toksiška susilietus su oda. Ardo/ėsdina odą ir akis. Nudegina. Alerginis bėrimas.

INSULCURE 11B PT B

Patekus į akis Šis produktas yra ardantis / ėsdinantis. Susilietus su koncentruota medžiaga gali greitai atsirasti sunkus akių pakenkimas, galimas apakimas.

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti Gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas, anglies dioksidą ar sausus miltelius. Vandens purškalas, rūkas ar migla.

Netinkamos priemonės gaisrui gesinti Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Pavojingos dujos ar garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą Gaisro atveju: Netoli gaisro esančias talpykles reikia išnešti arba vėsinti vandeniu. Liepsnos veikiamas talpyklėms vėsinti ir išsklaidyti garus naudokite vandenį.

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 Nereikalingą ir neapsaugotą personalą laikykite atokiau nuo išsipylusios medžiagos. Venkite įkvėpti garų bei salyčio su oda ir akimis. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Pagal poreikį naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones, įskaitant pirštines, akinius / veido skydelį, respiratorių, avalynę, drabužius ar prijuostę. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Kad išvengtumėte medžiagos pasklidimo, talpyklę pastatykite pažeista dalimi į viršų. Pasirūpinkite, kad išsipylosi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Saugokite, kad nepatektų į nuotėkų sistemas, vandentakius ar į gruntą. Jei užteršta aplinka (nuotėkų sistema, vandentakiai, dirvožemis ar oras), informuokite atitinkamas valdžios institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Iš išsipylosios medžiagos aplinkos išneškite talpykles. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Nedideli išsiliejimai: Nušluostykite su sugeriančiu audiniu ir saugiai šalinkite atliekas. Dideli išsiliejimai: Išsipylosią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga. Išsipylosią medžiagą surinkite smėliu, žemėmis ar kita tinkama nedegia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Užterštą vietą nuskalaukite dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje. Apie atliekų šalinimą skaitykite 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

INSULCURE 11B PT B

Atsargumo priemonės naudojant	Skirta tik profesionaliems naudotojams. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Pagal poreikį naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones, įskaitant pirštines, akinius / veido skydelį, respiratorių, avalynę, drabužius ar prijuostę. Neįkvėpti garų/aerolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Tvarkant šį produktą turi būti paruoštas akių plovimo įrenginys ir dušas nelaimingo atsitikimo atvejui.
Bendrosios profesinės higienos patarimai	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Jei užsiteršė oda, nedelsdami ją nuplaukite. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Panaudoję ir prieš valgydami, rūkydami ar naudodamiesi tualetu nusiprauskite.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant	Laikykite sandariai uždarytose, originaliose talpyklėse, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti užrakintą. Laikykite atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių).
Sandėliavimo klasė	Toksiškų medžiagų sandėliavimas. Ardančių / ėsdinančių medžiagų sandėliavimas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)	Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.
Naudojimo aprašymas	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.2. Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės	Šio produkto negalima naudoti, jeigu vėdinimas yra prastas, nebent naudojama kaukė su tinkamu dujų filtru (t. y., A1 tipo pagal standartą EN 14387). Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Gali prireikti mechaninio vėdinimo ar vietinės ištraukiamosios ventiliacijos. Venkite įkvėpti garų.
Asmens apsauga	Neįkvėpti garų / aerolio.
Akių / veido apsauga	Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Naudokite sandariai priglundančius nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugančius akinius ar veido skydelį. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus.
Rankų apsauga	Pasitarus su pirštinių tiekėju / gamintoju, kurie gali pateikti informacijos apie prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laiką, reikia pasirinkti tinkamiausias pirštines. 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. Atsižvelgdami į pirštinių gamintojo nurodytus duomenis, naudodami patikrinkite, ar pirštinės išlaiko savo apsaugančias savybes ir nedelsdami jas pakeiskite, jei pastebėsite kokių nors nusidėvėjimo požymių.
Kita odos ir kūno apsauga	Vilkėkite tinkamus drabužius, kad išvengtumėte bet kokio galimo sąlyčio su skysčių arba pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio su garais.
Higienos priemonės	Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. Sušlapusius ar užterštus drabužius nedelsdami nusivilkite.
Kvėpavimo takų apsauga	Pasirūpinkite, kad visos kvėpavimo takų apsaugos priemonės būtų tinkamos numatytam jų naudojimui ir būtų paženklintos "CE" ženklais. 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.

INSULCURE 11B PT B

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Skystis.
Spalva	Gintaro.
Kvapaspas	Amino.
Pliūpsnio temperatūra	> 93.3°C
Santykinis tankis	0.95

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili.

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. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Venkite sąlyčio su toliau išvardytomis medžiagomis: Stipriai oksiduojančios medžiagos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Stipriai oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Apie pavojingus skaidantis susidarančius produktus nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 5.618,0

Ūminis toksiškumas - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 34.924,0

Ūminis toksiškumas įkvėpus

ATE įkvėpus (dujos, ppmV) 82.353,0

ATE įkvėpus (Garai, mg/l) 353,0

ATE įkvėpus (dulkės/rūkas, mg/l) 59,0

Įkvėpus Toksiška įkvėpus.

Nurijus Kenksminga nurijus. Gali sukelti burnos, stemplės ir skrandžio cheminius nudegimus.

Patekus ant odos Toksiška susilietus su oda. Stipriai nudegina.

Patekus į akis Smarkiai pažeidžia akis.

INSULCURE 11B PT B

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Duomenų neužregistruota.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Nenustatyta.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra žinoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija Atliekas perduokite šalinti licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei. Produkto atliekas ar panaudotas talpykles šalinkite laikydamiesi vietos taisyklių Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos.

Šalinimo būdai Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas Atliekas perduokite šalinti licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei. Produkto atliekas ar panaudotas talpykles šalinkite laikydamiesi vietos taisyklių

Atliekų klasė 08 04 99

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 2922

JT Nr. (IMDG) 2922

JT Nr. (ICAO) 2922

JT Nr. (ADN) 2922

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Cycloaliphatic amines)

Tinkamas pavadinimas (IMDG) CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Cycloaliphatic amines)

Tinkamas pavadinimas (ICAO) CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Cycloaliphatic amines)

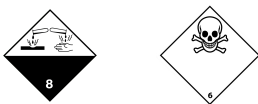
Tinkamas pavadinimas (ADN) CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Cycloaliphatic amines)

INSULCURE 11B PT B

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė	8
ADR/RID papildoma rizika	6.1
ADR/RID klasifikacijos kodas	CT1
ADR/RID etiketė	8
IMDG klasė	8
IMDG papildoma rizika	6.1
ICAO klasė / skyrius	8
ICAO papildoma rizika	6.1
ADN klasė	8
ADN papildoma rizika	6.1

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės grupė	II
IMDG pakuotės grupė	II
ADN pakuotės grupė	II
ICAO pakuotės grupė	II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS	F-A, S-B
ADR transporto kategorija	2
Pagalbos veiksmo kodas	2X
Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)	86
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

INSULCURE 11B PT B**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Peržiūros data	2018.04.04
Peržiūra	3
Pakeitimų data	2016.04.29
SDL numeris	20691
Visas pavojaus frazių tekstas	H302 Kenksminga nurijus. H311 Toksiška susilietus su oda. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H331 Toksiška įkvėpus. H351 Įtariama, kad sukelia vėžį. 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.