



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Insulcure 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Insulcure 9

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

Nustatyti naudojimo būdai Epoxy plastic material

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. 4 - H312 Skin Corr. 1B - 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

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H302+H312 Kenksminga nurijus arba susilietus su oda.

Insulcure 9

Atsargumo frazės	<p>P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.</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>P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.</p> <p>P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.</p>
Sudėtyje yra	3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE
Papildomos atsargumo frazės	<p>P260 Neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.</p> <p>P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.</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>P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</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>P391 Išsipylusią medžiagą surinkite.</p> <p>P405 Laikyti užrakintą.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.</p>

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

3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE	60-100%
CAS numeris: 112-57-2	EC numeris: 203-986-2
Klasifikacija Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jei kvėpavimas nutrūksta, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
----------------	---

Insulcure 9

Nurijus	Nesukelkite vėmimo. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Specialių patarimų kreipkitės į gydytoją.
Patekus ant odos	Nuvilkite užterštus drabužius. Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skalaukite toliau.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	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

Pastabos gydytojui	Specialių rekomendacijų nėra. Jei kyla abejonių, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
---------------------------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti	Gesinkite anglies dioksidu ar sausais milteliais.
---	---

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai	Jei naudojama ir laikoma laikantis rekomendacijų, nesuyra.
-----------------------------------	--

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą	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	Do not breathe vapour. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
--------------------------------------	---

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai	Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą.
-------------------------------------	--

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Išsipyliusią medžiagą absorbuokite inertiška, drėgna, nedegia medžiaga. Užterštą vietą nuskalaukite dideliu kiekiu vandens.
-----------------------	--

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	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Venkite įkvėpti garų.
--------------------------------------	--

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Insulcure 9

Atsargumo priemonės sandėliuojant

Laikykite sandariai uždarytoje originalioje talpyklėje, sausoje ir vėsioje vietoje. Venkite sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis. Laikykite atokiau nuo toliau išvardytų medžiagų: Rūgštys. 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.

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Laikykites produktui ar jo sudėtinėms medžiagoms taikomas poveikio darbo vietoje ribas.

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

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

Kita odos ir kūno apsauga

Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Jei galimas sąlytis, ryškite prijuostę arba vilkėkite apsauginius drabužius.

Higienos priemonės

Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Wash hands after handling. Sušlapusius ar užterštus drabužius nedelsdami nusivilkite. Panaudoję ir prieš valgydami, rūkydami ar naudodamiesi tualetu nusiprauskite.

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu oro tarša viršija rekomenduojamas poveikio darbo vietoje ribas, reikia naudoti apsauginius respiratorius. Respiratorių reikia pasirinkti atsižvelgiant į poveikio lygmenį, produkto keliamą pavojų ir pasirinkto respiratoriaus saugų darbą užtikrinančias ribas. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Naudokite visą veidą dengiantį respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Organinių garų filtras. Dujų filtras, A2 tipo. Visą veidą dengiantys respiratoriai su pakeičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 136 reikalavimus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Skystis.
Spalva	Gintaro.
pH	pH koncentruotas tirpalas): Not determined
Tirpimo taškas	Not determined°C

Insulcure 9

Pradinis virimom taškas ir intervalas	Not determined°C @
Pliūpsnio temperatūra	>200 degree F°C
Garavimo greitis	«59» «184» «109020»
Garų slėgis	@ °C
Garų tankis	«59» «184»
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Not determined°C

9.2. Kita informacija

Lakusis organinis junginys Šiame produkte didžiausias lakiųjų organinių junginių (VOC)kiekis yra <1% .

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Rūgštys. Šarmai.

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. Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos Venkite karščio. Venkite sąlyčio su toliau išvardytomis medžiagomis: Stipriai oksiduojančios medžiagos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos Rūgštys - oksiduojančios. Šarmai - neorganiniai. Šarmai - organiniai. Peroksidai. Fenoliai, krezoliai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 55.556,0

Ūminis toksiškumas - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 122.222,0

Nurijus Oral - Rat LD50 3990 mg/kg (Details of toxic effects not reported other than lethal dose value).

Patekus į akis Rabbit Standard Draize Test: 5 mg (moderate), Rabbit standard draize test 100 mg/24h (moderate)

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Duomenų apie galimą poveikį aplinkai nerasta.

Insulcure 9

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 Nemanoma, kad yra judrus.

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.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendrybės Kitos informacijos nežinoma.

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 2320

JT Nr. (IMDG) 2320

JT Nr. (ICAO) 2320

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) TETRAETHYLENEMPENTAMINE

Tinkamas pavadinimas (IMDG) TETRAETHYLENEMPENTAMINE

Tinkamas pavadinimas (ICAO) TETRAETHYLENEMPENTAMINE

Tinkamas pavadinimas (ADN) TETRAETHYLENEMPENTAMINE

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė 8

ADR/RID etiketė 8

IMDG klasė 8

Insulcure 9

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



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

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas Informacijos nereikalaujama.

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 5

Pakeitimų data 2015.07.13

Insulcure 9

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.
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.