



DROŠĪBAS DATU LAPA Insulcure 24 PT B

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums Insulcure 24 PT B

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Casting compound

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt +44(0)1235 239 670 (24h)
ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts

Bīstamība veselībai Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Bīstamība videi Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds

Draudi

Bīdinājuma uzraksti

H302+H312 Kaitīgs, ja norij vai nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Insulcure 24 PT B

Drošības prasību apzīmējumi	<p>P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.</p> <p>P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.</p>
Satur	POLYAMINOAMIDE, trietilēntetraamīns
Papildus drošības prasību apzīmējumi	<p>P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.</p> <p>P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām.</p> <p>P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</p> <p>P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.</p> <p>P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.</p> <p>P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).</p> <p>P330 Izskalot muti.</p> <p>P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p> <p>P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.</p> <p>P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.</p>

2.3. Citi apdraudējumi

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

POLYAMINOAMIDE			60-100%
CAS numurs: 68410-23-1			
Klasifikācija			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Chronic 2 - H411			
trietilēntetraamīns			1-5%
CAS numurs: 112-24-3	EK numurs: 203-950-6	REACH reģistrācijas numurs: Proprietary	
Klasifikācija			
Acute Tox. 4 - H312			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Chronic 3 - H412			

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Insulcure 24 PT B

Ielpošanai	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Norišanai	Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti.
Saskarei ar ādu	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību. Ķīmiskie apdegumi jāaprūpē ārstam.
Saskarei ar acīm	Var izraisīt paliekošus bojājumus, ja acis netiek izskalošanas ar lielu daudzumu ūdens. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisku palīdzību. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no ko koncentrācijas un saskares ilguma.
Norijot	Produkts ir kodīgs. Kaitīgs, ja norij. Var izraisīt mutes, barības vada un kuņģa ķīmiskus apdegumus. Var izraisīt nopietnu iekšēju ievainojumu.
Saskaroties ar ādu	Kodīgs ādai un acīm. Rada apdegumus. Alerģiski izsitumi.
Saskaroties ar acīm	Produkts ir kodīgs. Saskare ar koncentrētu ķīmikāliju var ātri izraisīt nopietnus acu bojājumus, iespējams- redzes zaudēšanu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēsēt ar oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri. Dzesēt karstumam pakļautās tvertnes ar izsmidzinātu ūdeni un aizvēkt tās no uguns ietekmes zonas, ja to var izdarīt bez riska.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti	Oglekļa oksīdi. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.
------------------------------------	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi	Keep up-wind to avoid fumes. Kontrolēt dzēšanā izmantotā ūdens plūsmu to ierobežojot un neļaujot nokļūt kanalizācijā un ūdenstecēs.
Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība	Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas un saskares ar ādu un acīm. In case of spills, beware of slippery floors and surfaces.
----------------------------	---

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Izvairīties no vides piesārņojuma vai pēc iespējas to samazināt.
--------------------------------	--

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Insulcure 24 PT B

Savākšanas paņēmieni

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ierobežot izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegtspējīgu materiālu. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Absorbēt izlijumu ar nedegtspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvērt. Marķēt atkritumus un piesārņotus materiālus saturošās tvertnes un aizvērt tās cik drīz vien iespējams. Noskatot piesārņoto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Tvertnes, kurās ievietots savāktais materiāls atbilstoši jāmarķē pareizi norādot saturu un bīstamības simbolu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. For waste disposal, see section 13.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu).

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērtēti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

trietilēntetraamīns (CAS: 112-24-3)

DNEL

Strādnieki - Ielpojot; Ilgtermiņa sistēmiski efekti: 1 mg/m³
 Strādnieki - Ielpojot; Īstermiņa sistēmiski efekti: 5380 mg/m³
 Strādnieki - Caur ādu; Ilgtermiņa sistēmiski efekti: 0.57 mg/kg ķermeņa svara/dienā

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām.

Acu/sejas aizsardzība Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.

Roku aizsardzība Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Piemērotākie cimdi jāizvēlas sadarbībā ar cimdu piegādātāju/ražotāju, kas var sniegt informāciju par cimdu materiāla izturības laiku. Izvēlēto cimdu izturības laikam jābūt vismaz 8 stundas. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374.

Insulcure 24 PT B

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība	Saskares gadījumā valkāt priekšautu un aizsargapgērbi.
Higiēnas pasākumi	Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis mitrs vai nosmērēts. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas.
Elpošanas aizsardzība	Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajā respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Valkāt ar šādu kārtidzību aprīkotu respiratoru: Organisko tvaiku filtrs. Gāzu filtrs, tips A2. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidzībām jāatbilst Eiropas standartam EN140.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Šķidrums.
Krāsa	Dzintara.
Uzliesmošanas temperatūra	220°C
Tvaika spiediens	<1 mm Hg @ °C
Relatīvais blīvums	0.97

9.2. Cita informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Sekojoši materiāli var reaģēt ar produktu: Oksidētspējīgi materiāli.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Nav ziņu par potenciāli bīstamām reakcijām.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās Sargāt no karstuma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Fenoli, krezoli.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Oglekļa oksīdi. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte - orālā

ATE, perorāli (mg/kg) 500,0

Akūta toksicitāte - dermālā

ATE, ādas (mg/kg) 1 100,0

Insulcure 24 PT B

Ieelpošanai	Tvaiki var kairināt rīkli/elpošanas sistēmu. Simptomi, kas parādās pēc pakļaušanas iedarbībai var ietvert sekojošo: Klepus. Ilgstoša ieelpošana augstās koncentrācijās var kaitēt elpošanas sistēmai.
Norišanai	Koncentrēta produkta norīšana var izraisīt nopietnu iekšēju ievainojumu. Var izraisīt mutes, barības vada un kuņģa ķīmiskus apdegumus.
Saskare ar ādu	Produkts satur nelielu daudzumu sensitizējošas vielas. Var izraisīt sensitizāciju vai alergiskas reakcijas jutīgām personām. Produkts ir kodīgs. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.
Saskare ar acīm	Nopietnu bojājumu draudi acīm. Var izraisīt neskaidru attēlu un nopietnus acu bojājumus.
Iedarbības ceļš	Ieelpojot Ingestion. Saskare ar ādu un/vai acīm.
Mērķorgāni	Acis Āda Elpošanas sistēma, plaušas.
Medicīniskie apsvērumi	Var izraisīt ādas sensibilizāciju vai alergisku reakciju jutīgiem indivīdiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Nav sagaidāms, ka produkts ir bīstams videi. Lielas vai biežas noplūdes var tomēr izraisīt bīstamu ietekmi uz vidi.

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Nav noteikts.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Nav noteikts.

12.5. PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti

PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav noteikts.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija Veicot darbības ar atkritumiem jāievēr tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu. Atkritumi ir klasificēti kā bīstamie atkritumi. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai. Ar pārpalikumiem un tukšo taru rīkoties kā ar bīstamajiem atkritumiem un atbilstoši pastāvošajiem normatīviem.

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

Atkritumu klase 08 04 99

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Insulcure 24 PT B

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID)	3066
ANO numurs (IMDG)	3066
ANO numurs (ICAO)	3066
ANO numurs (ADN)	3066

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)	PAINT
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)	PAINT
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)	PAINT
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN)	PAINT

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	8
ADR/RID klasifikācijas kods	C9
ADR/RID marķējums	8
IMDG klase	8
ICAO klase/nodaļa	8
ADN klase	8

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa	III
IMDG iepakojuma grupa	III
ADN iepakojuma grupa	III
ICAO iepakojuma grupa	III

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-A, S-B
ADR transporta kategorija	3
Ārkārtas Rīcības kods	2X
Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID)	80

Insulcure 24 PT B

Pārvadājumiem caur (E)
tuneļiemierobežojuma kods

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datums, kad veikti labojumi	2018.04.04.
Labojums	3
Aizstāj versiju, kas datēta ar	2016.04.29.
DDL numurs	20692
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H302 Kaitīgs, ja norij. H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietots kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.