



DROŠĪBAS DATU LAPA INSULCURE 20 PT B

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums INSULCURE 20 PT B

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

Apzinātie lietošanas veidi Cietinātājs.

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

Bīstamība videi Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds

Draudi

Brīdinājuma uzraksti

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H361f Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

INSULCURE 20 PT B

Drošības prasību apzīmējumi	<p>P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.</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>P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.</p>
Satur	bis-fenols A, 3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE, dietilēntriāmins
Papildus drošības prasību apzīmējumi	<p>P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.</p> <p>P202 Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.</p> <p>P260 Neieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām.</p> <p>P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</p> <p>P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.</p> <p>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.</p> <p>P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.</p> <p>P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).</p> <p>P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p> <p>P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.</p> <p>P405 Glabāt slēgtā veidā.</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

3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE	5-10%
CAS numurs: 112-57-2	EK numurs: 203-986-2
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	
bis-fenols A	5-10%
CAS numurs: 80-05-7	EK numurs: 201-245-8
	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119457856-23-0000
Klasifikācija Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f STOT SE 3 - H335	

INSULCURE 20 PT B

dietilēntriamīns		1-5%
CAS numurs: 111-40-0	EK numurs: 203-865-4	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119473793-27-0000
Klasifikācija		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ieelpošanai	Aizvest cietušo no piesārņojuma avota tuvuma. Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru ieelpošanai ērtā pozā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Norīšanai	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	Dzēst 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

INSULCURE 20 PT B

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

Savākšanas paņēmieni	Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ierobežot izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegstspējīgu materiālu. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Absorbēt izlijumu ar nedegstspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvērt. Marķēt atkritumus un piesārņotos 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 atklātās 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

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargapriekojums



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

INSULCURE 20 PT B

Acu/sejas aizsardzība	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, necaurīdīgi 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.
Cita ādas un ķermeņa aizsardzība	Saskares gadījumā valkāt priekšautu un aizsargapģērbu.
Higiēnas pasākumi	Nodrošināt acu mazgāšanas strūkļakas un ārkārtas dušu. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis mitrs vai nosmērēts. 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 izvēlēta respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkotu respiratoru: Organisko tvaiku filtrs. Gāzu filtrs, tips A2. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidžiem jāatbilst Eiropas standartam EN140.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Iekrāsots šķidrums.
Krāsa	Dzintara.
pH	Nav noteikts.
Kušanas temperatūra	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	>160°C @
Uzliesmošanas temperatūra	>93°C Nav norādīta.
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
Tvaika spiediens	<1 mm Hg @ °C

9.2. Cita informācija

Gaistošs organiskais savienojums	Maksimālais GOS saturs šajā produktā ir 0 .
---	---

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

INSULCURE 20 PT B

Apstākji, no kuriem jāvaiņās Sargāt no karstuma. Izvairoties no saskares ar sekojošiem materiāliem: Spēcīgi oksidētāji. Reakcijas ar sekojošiem materiāliem var ģenerēt siltumu: Sārmi. Amīni. Izvairoties no saskares ar skābēm.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Stipras skābes Sārmi - organiski. Spēcīgi oksidētāji.

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) 50 000,0

Akūta toksicitāte - dermālā

ATE, ādas (mg/kg) 110 000,0

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.

Norīšanai Koncentrēta produkta norīšana var izraisīt nopietnu iekšēju ievainojumu. Var izraisīt mutes, barības vada un kuņģa ķīmiskus apdegumus.

Saskare ar ādu Kairina ādu. Produkts satur nelielu daudzumu sensitizējošas vielas. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

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 alerģisku reakciju jutīgiem indivīdiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Produkts satur vielas, kas ir toksiskas ūdens organismiem un var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

12.1. Toksicitāte

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.4. Mobilitāte augsnē

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav noteikts.

INSULCURE 20 PT B

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID)	2735
ANO numurs (IMDG)	2735
ANO numurs (ICAO)	2735

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	8
ADR/RID marķējums	8
IMDG klase	8
ICAO klase/nodaļa	8

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa	III
IMDG 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
-----	----------

INSULCURE 20 PT B

Ārkārtas Rīcības kods 2X
 Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID) 80
 Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods (E)

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 4
Aizstāj versiju, kas datēta ar 2016.04.29.
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts H302 Kaitīgs, ja norij.
 H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 H361f Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai.
 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 lietota 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.