



FIȘA CU DATE DE SECURITATE INSULCURE 20 PT B

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului INSULCURE 20 PT B

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate Întăritor.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi +44(0)1235 239 670 (24h)
apelat în caz de urgență

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat
Pericole pentru sănătate Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361f
Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

INSULCURE 20 PT B

Fraze de precauție

P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.
 P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
 P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
 P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Conține

bisfenol A, 3,6,9-TRIAZUNDECAMETHYLENEDIAMINE, dietilen-triamina

Fraze de precauție suplimentare

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
 P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
 P260 Nu inspirați vaporii/ spray-ul.
 P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.
 P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.
 P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
 P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
 P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).
 P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
 P363 Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.
 P405 A se depozita sub cheie.
 P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

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

INSULCURE 20 PT B

dietilen-triamina		1-5%
Numărul CAS: 111-40-0	Numărul CE: 203-865-4	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119473793-27-0000
Clasificare		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	Consultați medicul imediat. Nu provocați vomă. Clătiți gura.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare. Arsurile chimice trebuie tratate de către un medic.
Contactul cu ochii	Poate provoca leziuni permanente dacă ochiul nu este imediat spălat cu multă apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul. Consultați medicul imediat.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Ingestie	Acest produs este coroziv. Nociv în caz de înghițire. Poate provoca arsuri chimice în gură, esofag și stomac. Poate provoca leziuni interne grave.
Contactul cu pielea	Coroziv pentru piele și ochi. Provoacă arsuri. Eruptie alergică.
Contactul cu ochii	Acest produs este coroziv. Contactul cu produse chimice concentrate poate provoca foarte repede leziuni oculare grave, posibil pierderea vederii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu dioxid de carbon sau pulbere uscată. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse combustibile periculoase	Oxizi de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.
---	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Stați în direcția din care bate vântul spre a evita fumul. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă.
--	--

INSULCURE 20 PT B

Echipament de protecție special pentru pompieri Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Utilizați protecție respiratorie corespunzătoare în cazul în care ventilația este inadecvată. Evitați inhalarea de vapori și contactul cu pielea și ochii. În caz de deversări, aveți grijă la suprafețele și podelele alunecoase.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați sau minimizați crearea oricărei contaminări a mediului.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Asigurați o ventilație adecvată. Îndiguiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material necombustibil adecvat. Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Etichetați recipientele care conțin deșeuri și materiale contaminate și îndepărtați din zonă cât mai curând posibil. Spălați bine zona contaminată cu multă apă. Recipientele în care se află scurgerile colectate, trebuie etichetate corespunzător cu conținutul și simbolul de pericol corecte.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Spălați mâinile și oricare altă zonă contaminată a corpului cu săpun și apă înainte de a părăsi locul de muncă. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Asigurați o ventilație adecvată.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



INSULCURE 20 PT B

Controale tehnice corespunzătoare	Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele.
Protecția ochilor/feței	Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166.
Protecția mâinilor	Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Mănușile cele mai potrivite trebuie să fie alese prin consultare cu producătorii/furnizorii de mănuși, care pot oferi informații privind timpul de penetrare a materialului pentru mănuși. Mănușile selectate trebuie să aibă un timp de penetrare de cel puțin 8 ore. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374.
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.
Măsuri de igienă	Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine udă sau contaminată. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta.
Protecția respirației	Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației. Selectarea aparatului de respirație trebuie să se bazeze pe nivelele de expunere, pericolele produsului și limitele de funcționare în siguranță ale aparatului selectat. Verificați că masca se potrivește bine și filtrul este schimbat în mod regulat. Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru de vapori organici. Filtru de gaz, tip A2. Aparatele de respirație cu semimască și sferă de mască cu cartușe filtrante înlocuibile, trebuie să respecte standardul european EN 140.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid colorat.
Culoare	Culoarea chihlimbarului.
pH	Nedeterminat.
Punctul de topire	Nedeterminat.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	>160°C @
Punctul de aprindere	>93°C Nu este specificat.
Viteza de evaporare	Nedeterminat.
Presiunea de vapori	<1 mm Hg @ °C

9.2. Alte informații

Compuși organici volatili Acest produs conține un conținut maxim de COV de 0 .

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Următoarele materiale pot reacționa cu produsul: Materiale oxidante.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

INSULCURE 20 PT B

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții potențial periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Evitați căldura. Evitați contactul cu următoarele materiale: Agenți oxidanți puternici. Reacțiile cu următoarele materiale pot genera căldură: Alcalii. Amine. Evitați contactul cu acizii.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Acizi puternici. Alcalii - organice. Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Oxizi de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală

ATE orală (mg/kg) 50.000,0

Toxicitate acută - dermală

ATE dermală (mg/kg) 110.000,0

Inhalare Vaporii pot irita gâtul/sistemul respirator. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Tușit. Inhalarea prelungită de concentrații mari poate dăuna sistemului respirator.

Ingerare Înghițirea de produs chimic concentrat poate provoca leziuni interne grave. Poate provoca arsuri chimice în gură, esofag și stomac.

Contactul pielea Iritant pentru pielea. Produsul conține o cantitate mică de substanță sensibilizantă. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.

Contactul cu ochii Risc de leziuni oculare grave. Poate provoca vedere încețoșată și leziuni oculare grave.

Calea de intrare Inhalare Ingerare. Contact cu pielea și/sau ochii

Organe țintă Ochi Piele Sistemul respirator, plămâni

Considerații medicale Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Produsul conține substanțe care sunt toxice pentru organismele acvatice și care pot provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.1. Toxicitate

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

12.4. Mobilitate în sol

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

INSULCURE 20 PT B

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nedeterminat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale Când se manipulează deșeurile, trebuie să fie luate în considerare măsurile de siguranță care se aplică la manipularea produsului. Deșeurile sunt clasificate ca deșeuri periculoase. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

Metode de eliminare Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 2735

Nr. ONU (IMDG) 2735

Nr. ONU (ICAO) 2735

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 8

Eticheta ADR/RID 8

Clasa IMDG 8

Clasa/divizia ICAO 8

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID III

Grupul de ambalare IMDG III

Grupul de ambalare ICAO III

INSULCURE 20 PT B

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS	F-A, S-B
Codul acțiunii de urgență	2X
Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID)	80
Codul de restricție pentru tunel	(E)

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).
---------------	---

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii	04.04.2018
Revizuire	4
Înlocuiește data	29.04.2016
Frazele de pericol complete	H302 Nociv în caz de înghițire. H312 Nociv în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H361f Susceptibil de a dăuna fertilității. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.