FISĂ CU DATE DE SECURITATE

UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ): 1K15-71FY-G00N-EGFG

Nr. versiunii: 03

Data publicării: 01-Iulie-2023 Data reviziei: 04-August-2023 Data înlocuirii: 15-lulie-2023

SECŢIUNEA 1. Identificarea substanţei/amestecului și a societăţii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau

Insulcast 140 FR - Part A

descrierea amestecului

Numărul de înregistrare

Numărul de înregistrare al

produsului

Sinonime Nimic. SKU# IE208R

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

Utilizări identificate Nu este disponibil. Utilizări contraindicate Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Denumirea companiei **ITW Performance Polymers**

Adresă Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irlanda V14 DF82

Persoană de contact Serviciul pentru clienți Număr de telefon 353(61)771500

353(61)471285

customerservice.shannon@itwpp.com **Fmail**

Număr de telefon pentru

urgențe

44(0) 1235 239 670 (24 ore)

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

112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informaţiile despre produs ar putea să nu fie General în UE

disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

Biroul RSI și Informare

021.318.36.06 (Disponibil 8:00AM-3:00PM. FDS/Informaţiile despre produs ar

putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.) Toxicologică

SECTIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat şi/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate şi mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, așa cum a fost modificat

Pericole pentru sănătate

Toxicitate acută, dermică Categoria 4 H312 - Nociv în contact cu pielea. Corodarea/iritarea pielii Categoria 2 H315 - Provoacă iritarea pielii. Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Categoria 2 H319 - Provoacă o iritare gravă a

ochilor.

Sensibilizarea pielii Categoria 1 H317 - Poate provoca o reacţie

alergică a pielii.

Pericole pentru mediu

acvatic pe termen lung

Periculos pentru mediul acvatic, pericol Categoria 2 H411 - Toxic pentru mediul acvatic

cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Denumirea materialului: Insulcast 140 FR - Part A SDS ROMANIA

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat

UFI (IDENTIFICATOR UNIC

DE FORMULĂ)

1K15-71FY-G00N-EGFG

Conbine: butil glicidil eter; butil 2,3-epoxipropil eter, Oxid de aluminiu, Propan,

2,2-bis-[p-(2,3-epoxipropoxi)fenil]-, polimeri, reaction product: bisphenol-A-(Epiclorhidrină); epoxy

resin (number average molecular weight ≤ 700)

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Fraze de pericol

H312 Nociv în contact cu pielea. H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauţie

Prevenire

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii. P264 Spălați-vă bine după utilizare.

P272 Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P273 Evitaţi dispersarea în mediu.

P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P280 Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie.

Intervenţie

P302 + P352 ÏN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P305 + P351 + P338 IN 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.

P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P362 + P364 Scoateţi îmbrăcămintea contaminată și spalaţi-o înainte de reutilizare.

P391 Colectaţi scurgerile de produs.

Depozitare Nu este disponibil.

Eliminare

P501 Aruncaţi conţinutul/recipientul în conformitate cu reglementările

locale/regionale/nationale/internaţionale.

Informații suplimentare pe

etichetă

99,33~% din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad necunoscut de pericol

acut pentru mediul acvatic.

2.3. Alte pericole Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul

(CE) nr. 1907/2006, anexa XIII. Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu Articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul pentru înregistrarea, evaluarea și autorizarea produselor chimice (REACH) pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin

la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

SECTIUNEA 3. Compozitie/informatii privind componentii

3.2. Amestecuri

Informaţii generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Oxid de aluminiu	60 - 100	1344-28-1 215-691-6	-	-	
Clasificare:	-				
reaction product: bisphenol-A-(Epiclorhidrină); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	10 - 30	25068-38-6 500-033-5	-	603-074-00-8	

Clasificare: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic

Chronic 2;H411

Limită Specifică de Skin Irrit. 2;H315: $C \ge 5$ %, Eye Irrit. 2;H319: $C \ge 5$ %

Concentratie:

% Denumire chimică Nr. CAS / Nr. CE Nr. de înregistrare Nr. de Index Note **REACH** 25085-99-8 01-2119456619-26-0000 Propan, 10 - < 20 2,2-bis-[p-(2,3-epoxipropoxi)fenil]-, polimeri Clasificare: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317 1 - 5 2426-08-6 butil glicidil eter; butil 2,3-epoxipropil 603-039-00-7 eter 219-376-4 Clasificare: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 788 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Sens. 1;H317, Muta. 2;H341, Carc. 2;H351, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412

10 - 30Alte componente sub nivelul raportat.

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

ATE: Toxicitate acută estimată.

M: Factor-M

vPvB: substanpa foarte persistenta și foarte bioacumulativa.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

#: Pentru această substanță există, la nivelul Uniunii, limită(e) comunitară(e) de expunere la locul de muncă.

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

Comentarii privind compoziția Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

Informații generale Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de

precauție pentru a se proteja. Se vor arăta aceste norme de protecție medicului. Spălați

îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul. Inhalare

Contact cu pielea Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea cu apă și săpun. Consultați

medicul, dacă nu vă simţiţi bine. În caz de eczeme sau alte tulburări dermatologice: Solicitaţi asistență medicală și luați cu dvs. aceste instrucțiuni. Spălați îmbracămintea contaminată, înainte

Contact cu ochii Spălați imediat cu ochii apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de

contact, dacă este cazul și este ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea Se va acorda

Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și

încetosarea vederii. Iritatie a pielii. Poate provoca roseată și dureri. Poate provoca o reactie

asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Clătiți gura. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. Ingerare

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

cât și întârziate

4.3. Indicații privind orice fel de

tratamentele speciale necesare

alergică a pielii. Dermatită. Erupție. Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Tineți victima încălzită.

asistentă medicală imediată si

Păstraţi victima sub observaţie. Simptomele pot fi întârziate.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie. Pericole generale de incendiu

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO2).

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu folositi jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor

În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respiratie autonom și îmbrăcăminte de protecție

SDS ROMANIA

completă.

Proceduri speciale destinate pompierilor Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

Metode specifice de intervenție Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de

alte materiale implicate.

SECTIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgenţă

Evitați să inspirați ceața/vaporii. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați prin

Pentru personalul care intervine în situații de urgentă

Tineți persoanele ne-necesare la distantă. Se va asigura ventilație adecvată. Evitați să inspirați ceata/vaporii. Autoritățile locale trebuie să fir avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la Secțiunea 8 a FDS.

6.2. Precautii pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Informați managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediul înconjurător. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Preveniţi pătrunderea în cursuri de apă, sisteme de canalizare, subsoluri sau zone închise.

Deversate mari: Opriți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

Deversate mici: Se va sterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curătați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precautii pentru manipularea în condiții de securitate

Evitati să inspirați ceata/vaporii. A se evita contactul cu ochii, pielea si hainele. A se evita expunerea prelungită. În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Evitaţi dispersarea în mediu. Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

7.2. Conditii de depozitare în conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităti

Depozitati în container bine închis. A se păstra la distantă de materialele incompatibile (consultati secţiunea 10 a FDS)

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată

ANEXA 1, PARTEA 1 Categorii de substanțe periculoase

Categorii de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

- E2 Periculoase pentru mediul acvatic, categoria cronic (amplasamente de nivel inferior = 200 tone; amplasamente de nivel superior = 500 tone)

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Respectați îndrumările privind cele mai bune practici în sectorul industrial respectiv.

SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protectia personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare

Componente	Tip	Valoare	Formă
butil glicidil eter; butil 2,3-epoxipropil eter (CAS 2426-08-6)	STEL	200 mg/m3	
		38 Părți într-un milion	
	TWA	100 mg/m3	
		19 Părți într-un milion	
Oxid de aluminiu (CAS 1344-28-1)	STEL	5 mg/m3	Aerosol.
	TWA	2 mg/m3	Aerosol.

Valori limită biologice Proceduri de monitorizare Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

recomandate

Respectați procedurile standard de monitorizare.

Denumirea materialului: Insulcast 140 FR - Part A

Niveluri derivate pentru niciun

efect (DNEL-uri)

Nu este disponibil.

Concentrațiile predictibile fără

efect (PNEC)

Nu este disponibil.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil. Asigurați facilități pentru spălarea ochilor și dușuri de siguranță.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție

personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament

de protecție a personalului.

Protecția ochilor/feței Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Se recomandă purtarea

ecranului pentru față.

Protecția pielii

Protecţia mâinilor
 Purtaţi mănuşi de protecţie antichimică adecvate.

- Altele Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare, rezistentă la agenți chimici. Se recomandă folosirea unui

şorţ impermeabil.

Protecția respirației În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

Pericole termice Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

Măsuri de igienă Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după

manipularea materialului şi înainte de a mânca, a bea şi/sau a fuma. Spălaţi în mod regulat îmbrăcămintea şi echipamentul de protecţie, pentru a înlătura agenţii contaminanţi. Nu scoateţi

îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Controlul expunerii mediului Informaţi managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediul

înconjurător. Emisiile provenite de la ventilație sau de la echimpamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scruber-ele de fum, filtre sau

modificări tehnologice ale echipamentului procesului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizicăLichid.FormăLichid.CuloareNegru.MirosUşor.

Punctul de topire/punctul de

îngheţare

Nu este disponibil.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și

intervalul de fierbere

320 °C (608 °F) estimată

Inflamabilitate Inaplicabil.

Punctul de aprindere 129,4 °C (265,0 °F) estimată

Temperatura de autoaprindere
Temperatura de descompunere
pH
Nu este disponibil.
Nu este disponibil.
Nu este disponibil.
Nu este disponibil.

Solubilitate

Solubilitate (apă) Nu este disponibil.

Coeficientul de partiție Nu este disponibil.

(n-octanol/apă) (valoarea log)

Presiunea de vapori Nu este disponibil.

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate 2,42 g/cm3

Densitatea vaporilor Nu este disponibil.

Caracteristicile particulei Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

SDS ROMANIA

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță Greutate specifică

SECTIUNEA 10. Stabilitate si reactivitate

Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport. 10.1. Reactivitate

Materialul este stabil în condiții normale. 10.2. Stabilitate chimică

10.3. Posibilitatea de reactii

periculoase

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

Contact cu materialele incompatibile. 10.4. Condiții de evitat

10.5. Materiale incompatibile Agenþi oxidanþi puternici.

10.6. Produși de

descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

Informații generale Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare Inhalarea prelungită poate fi nocivă.

Contact cu pielea Nociv în contact cu pielea. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Contact cu ochii Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Ingerare Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte

principala cale de expunere ocupaţională.

Simptome Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și

înceţoşarea vederii. Iritaţie a pielii. Poate provoca roşeaţă şi dureri. Poate provoca o reacţie

alergică a pielii. Dermatită. Erupţie.

11.1. Informatii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută Nociv în contact cu pielea. Nociv în contact cu pielea.

Componente Rezultatele evaluărilor Specii

butil glicidil eter; butil 2,3-epoxipropil eter (CAS 2426-08-6)

Acut(ă) Dermic

DI 50 **lepure** 0,788 g/kg

Oxid de aluminiu (CAS 1344-28-1)

Acut(ă) Orală

DI 50 Sobolan

> 5000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea

ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor

respiratorii

Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

Sensibilizarea pielii Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor

germinative

Nu există date disponibile care să indice faptul că produsul sau orice component al său prezent în

procent mai mare de 0,1% este mutagenic sau genotoxic.

Cancerogenitatea Riscul unui cancer nu poate fi exclus în cazul unei expuneri prelungite.

Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității

butil glicidil eter; butil 2,3-epoxipropil eter (CAS 2426-08-6)

2B Posibil carcinogen pentru om.

Toxicitatea pentru reproducere

Nu se așteaptă ca acest produs să cauzeze efecte asupra funcției de reproducere sau asupra

procesului de dezvoltare.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere

unică

Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere

repetată

Inaplicabil.

Din cauza lipsei parţiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă. Pericol prin aspirare

Informații referitoare la amestec în raport cu substanța

Nu există informații disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator

endocrin

Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește sănătatea umană, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în

Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală

sau mai mare de 0,1 % din greutate.

Alte informații Nu este disponibil.

SECŢIUNEA 12. Informaţii ecologice

12.1. Toxicitate Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Pe baza datelor disponibile, nu sunt

întrunite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic, pericol acut.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea oricăruia dintre ingredientele acestui amestec.

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)

butil glicidil eter; butil 2,3-epoxipropil eter 0.63

Factorul de bioconcentrare

(FBC)

Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT si vPvB

Acest amestec nu contine substante evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul

(CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator

endocrin

Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește mediul înconjurător, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 si (UE) 2018/605, la o concentratie egală sau mai mare de

0,1 % din greutate.

Nu este așteptat din partea acestui component niciun alt efect advers asupra mediului 12.7. Alte efecte adverse

înconjurător (de exemplu epuizarea stratului de ozon, potențial de creare fotochimică a ozonului,

tulburări endocrine, potențial de încălzire globală).

SECTIUNEA 13. Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deseurilor

Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele golite sau căptușelile pot Deşeuri reziduale

reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate

într-o modalitate sigură (vezi: Instrucţiuni de eliminare).

Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete Ambalaj contaminat

chiar și după ce containerul a fost golit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de

manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.

Codul deșeului trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a Cod deşeuri UE

deseurilor.

Metode/informații referitoare la

eliminare

Colectaţi şi corectaţi sau evacuaţi în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deşeuri.

Nu permiteţi evacuarea acestui material în canalizare/resursele de apă. Nu se vor contamina

elesteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Aruncați

conţinutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaţionale.

Precauții speciale Eliminaţi în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

UN3082 14.1. Numărul ONU

SUBSTANȚĂ POTENȚIAL PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (reaction product: 14.2. Denumirea corectă

bisphenol-A-(Epiclorhidrină); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)) ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă 9 Risc subsidiar 9 Etichet(e) Nr. pericol (ADR) 90 Codul de restricționare Ε în tuneluri

14.4. Grupul de ambalare Ш 14.5. Pericole pentru mediul Da

înconjurător

Denumirea materialului: Insulcast 140 FR - Part A

14.6. Precauții speciale Înainte de manipulare, citiți instrucții pentru utilizatori

Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

RID

14.1. Numărul ONU UN3082

14.2. Denumirea corectă SUBSTANȚĂ POTENȚIAL PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (reaction product:

ONU pentru expediție bisphenol-A-(Epiclorhidrină); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă 9
Risc subsidiar Etichet(e) 9
14.4. Grupul de ambalare III
14.5. Pericole pentru mediul Da

înconjurător

14.6. Precautii speciale Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

pentru utilizatori

ADN

14.1. Numărul ONU UN3082

14.2. Denumirea corectă Lichid periculos pentru mediul înconjurător, N.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(Epiclorhidrină

ONU pentru expediție); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă 9
Risc subsidiar Etichet(e) 9
14.4. Grupul de ambalare III
14.5. Pericole pentru mediul Da

înconjurător

14.6. Precauții speciale Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

pentru utilizatori

IATA

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product:

name bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards Yes
ERG Code 9L

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Other information

Passenger and cargo Allowed with restrictions.

aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product:

name bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), MARINE

POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant Yes
EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

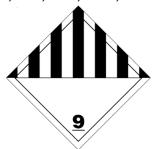
14.7. Transportul maritim în vrac Nestabilit.

Denumirea materialului: Insulcast 140 FR - Part A

în conformitate cu instrumentele

ОМІ

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Poluant marin



Informații generale

Poluant marin reglementat de IMDG.

SECTIUNEA 15. Informatii de reglementare

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

Regulamente ale UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul şi importul de substanţe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul şi importul de substanţe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substante chimice periculoase, Anexa V asa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată

Oxid de aluminiu (CAS 1344-28-1)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaţilor, versiunea curentă publicată de ECHA Nu este listat.

UFI (IDENTIFICATOR UNIC 1K15-71FY-G00N-EGFG

DE FORMULĂ)

Autorizatii

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH - Substanțe restricționate la introducerea pe piață și utilizare, cu modificările ulterioare - Trebuie luate în considerare condițiile de restricționare pentru numărul de înregistrare asociat Nu este listat.

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fos modificată

butil glicidil eter; butil 2,3-epoxipropil eter (CAS 2426-08-6)

Denumirea materialului: Insulcast 140 FR - Part A

SDS ROMANIA

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe

periculoase, așa cum a fost modificată

ANEXA 1, PARTEA 1 Categorii de substante periculoase

Categorii de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

- E2 Periculoase pentru mediul acvatic, categoria cronic

Alte reglementări

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea

CLP), așa cum a fost modificată. Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele

Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

Regulamente naționale

Tinerilor sub 18 ani le este interzis să lucreze cu acest produs, conform Directivei UE 94/33/CE referitoare la protecția tinerilor la locul de muncă, amendată. Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranţă.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Lista abrevierilor

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.

ADR: Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

CAS: Chemical Abstract Service.

CEN: Comitetul European pentru Standardizare.

IATA: International Air Transport Association (Asociaţia Internaţională a Transportatorilor Aerieni). Cod IBC: Codul internaţional pentru construcţia şi echiparea navelor care transportă substanţe chimice periculoase în vrac.

IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

MARPOL: Convenţia internaţională pentru prevenirea poluării de pe nave.

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

RID: Regulament privind transportul feroviar international al mărfurilor periculoase.

STEL: Limita de expunere pe termen scurt.

TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Referințe

Informaţii asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinaţie de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

Textul întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la secțiunile 2-15

H226 Lichid şi vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghiţire.

Nu este disponibil.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informaţii privind revizuirea Informaţii privind instructajul Proprietăți fizice și chimice: Proprietăți multiple

Clauză de exonerare de răspundere

La manipularea acestui material, respectaţi îndrumările instructaj.

ITW Performance Polymers nu poate anticipa toate condiţiile în care aceste informaţii şi produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiţii sigure de manipulare, depozitare şi distrugere a produsului şi de a-şi asuma totodată responsabilitatea în caz de pagubă, vătămare, deteriorare sau orice alte cheltuieli provocate de utilizarea improprie a produsului. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Denumirea materialului: Insulcast 140 FR - Part A