FISĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 01

Data publicării: 06-lulie-2023

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau

EPOCAST 36-P Resin

descrierea amestecului

Numărul de înregistrare

Numărul de înregistrare al

UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ): GUE0-A0XE-V00E-AQX2

produsului

SKU#

Nimic. **Sinonime** 10056

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 fișei cu date de securitate

Furnizor

Denumirea companiei **ITW Performance Polymers**

Adresă Bay 150

Shannon Industrial Estate

Co. Clare, Irlanda

Diviziune

Telefon 353(61)771500 Număr de telefon

e-mail customerservice.shannon@itwpp.com

Persoană de contact Nu este disponibil.

1.4. Număr de telefon care

poate fi apelat în caz de

urgență

Emergency Number 44(0)1235 239 670

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

disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

Biroul RSI și Informare

Toxicologică

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

putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

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

Corodarea/iritarea pielii Categoria 2 H315 - Provoacă iritarea pielii. Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Categoria 2 H319 - Provoacă o iritare gravă a

ochilor.

Categoria 1 H317 - Poate provoca o reactie Sensibilizarea pielii

alergică a pielii.

Pericole pentru mediu

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

acvatic pe termen lung cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Conbine: Cuart, reaction product: bisphenol-A-(Epiclorhidrină); epoxy resin (number average molecular

weight ≤ 700)

Denumirea materialului: EPOCAST 36-P Resin

10056 Nr. versiunii: 01 Data publicării: 06-Iulie-2023

SDS ROMANIA

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Atentie

Fraze de pericol

Provoacă iritarea pielii. H315

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

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H411

Fraze de precauţie

Prevenire

Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul. P261

Spălaţi-vă bine după utilizare. P264

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

Evitaţi dispersarea în mediu. P273

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

Purtați mănuși de protecție. P280

Intervenție

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

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiti cu atentie cu apă timp de mai multe minute. Scoateti P305 + P351 + P338

lentilele de contact, dacă este cazul si dacă acest lucru se poate face cu usurință. Continuați să

clătiți.

În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul. P333 + P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P337 + P313

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. P362 + P364

Colectați scurgerile de produs. P391

Depozitare Nu este disponibil.

Eliminare

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările P501

locale/regionale/nationale/internationale.

Informații suplimentare pe

etichetă

100 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad necunoscut de pericol acut

pentru mediul acvatic. 70 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad

necunoscut de pericol pe termen lung pentru mediul acvatic.

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

(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 si 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. Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Cuarţ	60 - 100	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
Clasificare	: Carc. 1A;H	350			
reaction product: bisphenol-A-(Epiclorhidrină); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	10 - 30	25068-38-6 500-033-5	01-2119456619-26-0000	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 ≥ 5 %, Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 %

Concentratie:

SDS ROMANIA 2/9 10056 Nr. versiunii: 01 Data publicării: 06-Iulie-2023

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

ATE: Toxicitate acută estimată.

M: Factor-M

vPvB: substanpã foarte persistentã şi foarte bioacumulativã.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

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

Toate concentraţiile sunt date în procente de greutate, cu excepţia cazului în care componentul este gazos. Concentraţiile 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. Spălați îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

Contact cu pielea Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea cu apă și săpun. În caz de eczeme

sau alte tulburări dermatologice: Solicitați asistență medicală și luați cu dvs. aceste instrucțiuni.

Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Ingerare Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

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

Iritaţie gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroşire, inflamare şi înceţoşarea vederii. Iritaţie a pielii. Poate provoca roşeaţă şi dureri. Poate provoca o reacţie

alergică a pielii. Dermatită. Erupţie.

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

Asiguraţi măsuri generale de asistenţă şi trataţi în mod simptomatic. Păstraţi victima sub

observație. Simptomele pot fi întârziate.

SECTIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

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

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 folosiţi 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 protecţie special destinat pompierilor

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

completă.

Proceduri speciale destinate pompierilor

Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

Metode specifice de intervenție

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

alte materiale implicate.

SECȚIUNEA 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 urgență

Nu atingeţi containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtaţi îmbrăcăminte de protecţie adecvată. Nu atingeţi materialul deversat şi nu călcaţi prin el.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se va asigura ventilație adecvată. 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. Precauţii pentru mediul înconjurător

Evitaţi dispersarea în mediu. Informaţi 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. Evitaţi deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

Denumirea materialului: EPOCAST 36-P Resin

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.

Deversate mari: Opriţi scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. După recuperarea produsului, clătiţi zona cu apă.

Deversate mici: Curățați 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. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu ochii, pielea si hainele. Asiguraţi o ventilaţie adecvată. Purtaţi echipament de protecţie personală adecvat. Evitaţi dispersarea în mediu. Respectaţi normele de bună practică privind igiena industrială.

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

Depozitaţi în container bine închis. A se păstra la distanţă de materialele incompatibile (consultaţi 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.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

UE. OELs, Directiva 2004/37/EC referite	oare la canceri	genii si mutagenii din Anexa III, Partea A.	
Componente	Tip	Valoare	Formă

Cuart (CAS 14808-60-7)

TWA

0,1 mg/m3

Fractie respirabilă și praf

Valori limită biologice

Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Proceduri de monitorizare recomandate

Respectați procedurile standard de monitorizare.

recomandate

Niveluri derivate pentru niciun

Nu este disponibil.

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Nu este disponibil.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

efect (DNEL-uri)

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 duşuri 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

- Protecția mâinilor Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.

- Altele Purtaţi îmbrăcăminte corespunzătoare, rezistentă la agenţi chimici. Se recomandă folosirea unui

şorţ impermeabil.

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

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 și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți. Nu scoateți

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 ventilaţie sau de la echimpamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerinţele legislaţiei privind protecţia 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 fizicăSolid.FormăSolid.CuloareMaro

Miros Caracteristic.

Punctul de topire/punctul de Nu este disponibil.

Punctul de topire/punctul de îngheţare

Nu cata dian

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere Nu este disponibil.

Inflamabilitate Nu este disponibil.

Punctul de aprindere 485,0 °C (905,0 °F) estimată

Temperatura de autoaprindere Nu este disponibil.

Temperatura de descompunere Nu este disponibil.

PH Nu este disponibil.

Vâscozitate cinematică 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 şi/sau densitatea Nu este disponibil.

relativă

relativă

Densitatea vaporilor

Nu este disponibil.

Caracteristicile particulei

Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare relevante.

9.2.2. Alte caracteristici de

Nu sunt disponibile informaţii suplimentare relevante.

siguranță

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică Materialul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții Nu s periculoase

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

10.4. Condiții de evitatContact cu materialele incompatibile.

10.5. Materiale incompatibile Agenþi oxidanþi puternici.

10.6. Produşi de Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

descompunere periculoși

SECTIUNEA 11. Informatii toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare Nu sunt de aşteptat efecte prin inhalare.

Contact cu pielea Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

Contact cu ochii Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Ingerare Poate provoca disconfort prin înghiţire. Totuşi, este puţin probabil ca ingestia să reprezinte

principala cale de expunere ocupaţională.

Denumirea materialului: EPOCAST 36-P Resin 10056 Nr. versiunii: 01 Data publicării: 06-Iulie-2023

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

încețoșarea vederii. Iritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri. Poate provoca o reacție

alergică a pielii. Dermatită. Erupţie.

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

Toxicitate acută Necunoscut.

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

Mutagenitatea celulelor

germinative

Cancerogenitatea

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

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

Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității

Cuart (CAS 14808-60-7) 1 Carcinogen pentru om.

Toxicitatea pentru reproducere Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

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

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

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 contine substante care perturbă sistemul endocrin în ceea ce priveste 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.

SECTIUNEA 12. Informatii 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. Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea oricăruia dintre ingredientele acestui amestec.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date disponibile.

12.3. Potential de bioacumulare

Coeficientul de repartiție Nu este disponibil.

n-octanol/apă (log Kow)

Factorul de bioconcentrare

(FBC)

Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT

și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator

endocrin

Acest amestec nu contine substante care perturbă sistemul endocrin în ceea ce priveste mediul înconjurător, 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.

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).

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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).

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

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

manipulare a deşeurilor aprobat, pentru a fi reciclate şi eliminate.

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

deşeurilor.

Metode/informații referitoare la

eliminare

Precautii speciale

Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri.

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

eleşteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Aruncați conţinutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaţionale.

Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECTIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. Numărul ONU UN3077

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR, 14.2. Denumirea corectă

SOLIDĂ, NS.A. (Bisphenol A Epoxy Resin) ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

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

înconjurător

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

pentru utilizatori

RID

14.1. Numărul ONU UN3077

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR, 14.2. Denumirea corectă

SOLIDĂ, NS.A. (Bisphenol A Epoxy Resin) ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

înconjurător

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

pentru utilizatori

ADN

14.1. Numărul ONU UN3077

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR, 14.2. Denumirea corectă

SOLIDĂ, NS.A. (Bisphenol A Epoxy Resin) ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

înconjurător

Înainte de manipulare, citiţi instrucţiunile de siguranţă, FTS şi procedurile de urgenţă. 14.6. Precauții speciale

pentru utilizatori

IATA 14.1. UN number UN3077

> 14.2. UN proper shipping Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Bisphenol A Epoxy Resin)

name

14.3. Transport hazard class(es)

9 Class Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental Nο hazards

ERG Code 9L 14.6. Special precautions

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN3077

14.2. UN proper shipping ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.

EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

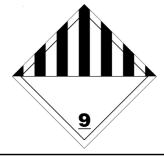
for user

14.7. Transportul maritim în vrac Inaplicabil.

în conformitate cu instrumentele

OMI

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



SECTIUNEA 15. Informații 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 (reformati), 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 aşa 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 aşa cum a fost modificată

Nu este listat.

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

Nu este listat

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

Nu este listat.

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

Autorizații

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 restrictionare pentru numărul de înregistrare asociat

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

Cuart (CAS 14808-60-7)

Alte regulamente ale UE

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

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 siguranță.

SECŢIUNEA 16. Alte informaţii

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 (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni). Cod IBC: Codul international pentru constructia si echiparea navelor care transportă substante chimice periculoase în vrac.

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate si mediul înconiurător este derivată dintr-o combinatie

IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

MARPOL: Convenţia internaţională pentru prevenirea poluării de pe nave.

PBT: Persistent, bioacumulativ şi toxic.

RID: Regulament privind transportul feroviar international al mărfurilor periculoase.

STEL: Limita de expunere pe termen scurt.

TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).

de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Referințe

secțiunile 2-15

răspundere

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Textul întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la

H315 Provoacă iritarea pielii.

Nu este disponibil.

H317 Poate provoca o reactie alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H350 Poate provoca cancer.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații privind revizuirea Informatii privind instructajul Clauză de exonerare de

Identificarea produsului şi companiei: Numere de înregistrare ale produsului

La manipularea acestui material, respectaţi îndrumările instructaj.

ITW Performance Polymers nu poate anticipa toate condițiile în care aceste informații și produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiții sigure de manipulare, depozitare și distrugere a produsului și de a-și 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: EPOCAST 36-P Resin

SDS ROMANIA 10056 Nr. versiunii: 01 Data publicării: 06-Iulie-2023