



FIȘA CU DATE DE SECURITATE EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Numărul produsului 10076

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

Utilizări identificate Rășină.

Utilizări contraindicate Nu sunt identificate utilizări specifice contraindicate.

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 apelat în caz de urgență +44(0)1235 239 670 (24h)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

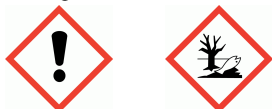
Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Fraze de precauție	<p>P273 Evitați dispersarea în mediu.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.</p> <p>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.</p> <p>P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.</p> <p>P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.</p>
Conține	EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)
Fraze de precauție suplimentare	<p>P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.</p> <p>P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.</p> <p>P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.</p> <p>P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.</p> <p>P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).</p> <p>P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.</p> <p>P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.</p> <p>P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.</p> <p>P391 Colectați scurgerile de produs.</p>

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

rasina epoxidica (masa molecular medie cu greutatea ≤ 700)	30-60%
Numărul CAS: 25068-38-6	Numărul CE: 500-033-5
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119456619-26-0000
Clasificare	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

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

Informații generale	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare.
Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	NU induceți voma. Solicitați imediat asistență medicală. Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcăminte contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.

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

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Nici un simptom specific cunoscut.
Ingestie	Poate provoca disconfort în caz de înghițire.
Contactul cu pielea	Iritarea pielii. Erupecție alergică.
Contactul cu ochii	Iritarea ochilor și mucoaselor.

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

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă.
---	--

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	Nu este cunoscut. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Oxizi de carbon. Oxizi de azot.
---	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului	Împiedicați răspândirea și colectați apa utilizată la stingerea incendiilor. Dacă apare riscul de poluare a apei, notificați autoritățile competente.
--	---

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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. În caz de deversări, aveți grijă la suprafețele și podelele alunecoase.
----------------------------	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Evitați eliberarea în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Îndiguiți scurgerea cu nisip, pământ sau alt material necombustibil adecvat.
---	--

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie	Absorbiți în silicat de mică, nisip uscat sau pământ și puneți în recipiente. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.
--------------------------------	---

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni	Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Colectarea și eliminarea scurgerilor se fac conform indicațiilor din secțiunea 13.
--------------------------------------	--

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Precauții privind utilizarea Citiți și urmați recomandările producătorului. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate trebuie înlăturate. 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.

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

Precauții privind depozitarea Depozitați în recipientul original, bine închis. A se păstra recipientul într-un loc uscat, ferit de umiditate. A se păstra recipientul închis ermetic. Evitați contactul cu agenți oxidanți. Păstrați la distanță de alimente, băuturi și furaje pentru animale. Nu depozitați lângă surse de căldură sau expuneți la temperaturi ridicate.

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

rasina epoxidica (masa molecular medie cu greutatea ≤ 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Lucrători - Dermală; Termen scurt efecte sistemice: 8.33 mg/kg g.c./zi
Lucrători - Inhalare; Termen scurt efecte sistemice: 12.25 mg/m³

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată.

Protecția mâinilor

Cauciuc butil. (EN 374) Crema de protecție aplicată înaintea lucrului poate ușura curățarea pielii după expunere dar nu previne absorbția prin piele. 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.

Protecția altor părți de corp și piele

Folosiți creme de protecție pentru a preveni contactul cu pielea. Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu pielea.

Protecția respirației

Protecția respiratorie trebuie utilizată în cazul în care contaminarea aerului depășește limita de expunere profesională recomandată. Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru de gaz, tip A2. Aparatele pentru respirație cu mască completă, cu cartușe filtrante înlocuibile trebuie să respecte standardul european EN 136. Aparatele de respirație cu semimască și sfert 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.
Culoare	Maro.
Miros	Caracteristic.

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

pH	Nu se aplică. Nu se aplică.
Punctul de topire	Nedeterminat.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu se aplică.
Viteza de evaporare	Nu se aplică.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplică.
Presiunea de vapori	Nedeterminat.
Densitatea vaporilor	Nu se aplică.
Densitatea relativă	Nedeterminat.
Densitatea vrac	Nu se aplică.
Solubilitatea (solubilitățile)	Imiscibil cu apa.
Temperatura de aprindere	Nu se aplică.
Vâscozitatea	Nu se aplică.
Proprietăți oxidante	Nu îndeplinește criteriile de clasificare ca oxidant.

9.2. Alte informații

Alte informații	Nu sunt.
Compuși organici volatili	Acest produs conține un conținut maxim de COV de 0 g/litre.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Următoarele materiale pot reacționa cu produsul: Materiale oxidante. Acizi. Alcali puternici.
---------------------	---

10.2. Stabilitate chimică

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase	Nu este relevant.
---	-------------------

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Evitați contactul cu agenți oxidanți puternici. Evitați contactul cu acizi și alcali.
---------------------------	---

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat	Oxizi puternici.
----------------------------	------------------

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.
---	--

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice	Nu există date înregistrate.
----------------------------	------------------------------

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Inhalare	Nu se cunoscut pericole de sănătate specifice.
Ingerare	Poate provoca disconfort în caz de înghițire.
Contactul pielea	Iritant pentru piele. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.
Contactul cu ochii	Iritarea ochilor și mucoaselor.
Pericole acute și cronice de sănătate	Produsul conține o rășină epoxidică. Poate provoca sensibilizare 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 privind degradabilitatea acestui produs.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Produsul are solubilitate slabă în apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nedeterminat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale 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. Reziduurile și recipientele goale trebuie tratate ca deșeuri periculoase în conformitate cu prevederile naționale și locale.

Clasa de deșeu 08 04 09

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 3082

Nr. ONU (IMDG) 3082

Nr. ONU (ICAO) 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	9
Eticheta ADR/RID	9
Clasa IMDG	9
Clasa/divizia ICAO	9

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID	III
Grupul de ambalare IMDG	III
Grupul de ambalare ICAO	III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS	F-A, S-F
Codul acțiunii de urgență	•3Z
Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID)	90
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

Reglementări naționale	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
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).

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

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	06.12.2017
Frazele de pericol complete	H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H411 Toxic 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.