## FISĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 03

Data publicării: 03-Iulie-2023 Data reviziei: 28-Iulie-2023 Data înlocuirii: 16-Iulie-2023

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului

Phillymastic TG-7B Liquid Resin

Numărul de înregistrare

Numărul de înregistrare al

UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ): 1S25-A14H-S00K-P8MD

produsului

**Sinonime** Nimic. SKU# **DM030R** 

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

**Email** customerservice.shannon@itwpp.com

Număr de telefon pentru

urgențe

44(0) 1235 239 670 (24 ore)

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

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 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.

Sensibilizarea pielii Categoria 1 H317 - Poate provoca o reacţie

alergică a pielii.

## 2.2. Elemente pentru etichetă

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

**UFI (IDENTIFICATOR UNIC** 1S25-A14H-S00K-P8MD

DE FORMULĂ)

Alumina Trihydrate, Epoxy Resin, Oxid de aluminiu, Sticlă, Oxide Conbine:

Denumirea materialului: Phillymastic TG-7B Liquid Resin SDS ROMANIA DM030R Nr. versiunii: 03 Data reviziei: 28-lulie-2023 Data publicării: 03-lulie-2023

#### Pictograme de pericol



#### Cuvânt de avertizare

Fraze de pericol

Provoacă iritarea pielii. H315

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

#### Fraze de precauţie

#### **Prevenire**

Evitati să inspirati ceata/vaporii. P261 Spălați-vă bine după utilizare. P264

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. P272 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: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți P305 + P351 + P338

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

clătiti.

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P333 + P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P337 + P313

Scoateți îmbrăcămintea contaminată si spalați-o înainte de reutilizare.

**Depozitare** Nu este disponibil.

**Eliminare** 

Aruncati continutul/recipientul în conformitate cu reglementările P501

locale/regionale/nationale/internaţionale.

Informații suplimentare pe

P362 + P364

etichetă

81,75 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu toxicitate acută inhalatorie necunoscută. 99,9 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad necunoscut

de pericol acut pentru mediul acvatic. 99,9 % din amestec constă dintr-o

componentă(componente) cu grad necunoscut de pericol pe termen lung 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 contine substante 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

## Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Sticlă , Oxide	30 - < 40	0 65997-17-3 266-046-0	-	650-016-00-2	#
	Clasificare: Carc. 2;H	351			
Epoxy Resin	20 - < 30	25085-99-8	01-2119456619-26-0000	-	
	Clasificare: Skin Irrit.	2;H315, Eye Irrit. 2;H	319, Skin Sens. 1;H317		
Alumina Trihydrate	10 - < 20	21645-51-2 244-492-7	-	-	
	Clasificare: -				
Oxid de aluminiu	5 - < 10	1344-28-1 215-691-6	-	-	
	Clasificare: -				
Cuarţ	5 - < 10	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
	Clasificare: Carc. 1A;	H350			
Alte componente sub					

Denumirea materialului: Phillymastic TG-7B Liquid Resin

SDS ROMANIA DM030R Nr. versiunii: 03 Data reviziei: 28-lulie-2023 Data publicării: 03-lulie-2023 2 / 10

## Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

ATE: Toxicitate acută estimată.

M: Factor-M

vPvB: substanþã foarte persistentã şi foarte bioacumulativã.

PBT: substanbã persistentã, bioacumulativã și toxicã.

#: 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.

## SECTIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

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

precauție pentru a se proteja. 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

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

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

Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

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

asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Clătiţi gura. Dacă apar simptome, solicitaţi asistenţă medicală. Ingerare

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

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.

4.3. Indicatii privind orice fel de asistentă medicală imediată si tratamentele speciale necesare

Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Păstrați victima sub

observație. Simptomele pot fi întârziate.

## SECTIUNEA 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 folosiți 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 respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție

completă.

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

Metode specifice de intervenţie 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

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 urgență

Tineți persoanele ne-necesare la distanță. Se va asigura ventilație adecvată. Evitati să inspirati ceața/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. Precauții pentru mediul

Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

înconjurător

DM030R Nr. versiunii: 03 Data reviziei: 28-lulie-2023 Data publicării: 03-lulie-2023

# 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

Deversate mari: Opriţi scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliţi materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiţi în vermiculită, nisip uscat sau pământ şi depozitaţi în containere. După recuperarea produsului, clătiţi zona cu apă.

Deversate mici: Se va şterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curăţaţi bine suprafaţa 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

Evitați să inspirați ceața/vaporii. A se evita contactul cu ochii, pielea si hainele. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați 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)

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

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

	Componente	Tip	Valoare	Formă			
	Oxid de aluminiu (CAS 1344-28-1)	STEL	5 mg/m3	Aerosol.			
		TWA	2 mg/m3	Aerosol.			
UE. OELs, Directiva 2004/37/EC referitoare la cancerigenii si mutagenii din Anexa III, Partea A.							
	Componento	Tin	Valoaro	Formă			

Componente	Tip	Valoare	Formă
Cuarţ (CAS 14808-60-7)	TWA	0,1 mg/m3	Fracţie respirabilă şi praf
Sticlă , Oxide (CAS 65997-17-3)	TWA	0,3 fibre/ml	

Valori limită biologice

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

Proceduri de monitorizare recomandate

Respectați procedurile standard de monitorizare.

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 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 fată.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor Purtați mănuși de protecție 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.

Denumirea materialului: Phillymastic TG-7B Liquid Resin

DM030R Nr. versiunii: 03 Data reviziei: 28-Iulie-2023 Data publicării: 03-Iulie-2023

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

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

manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea şi/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.

Emisiile provenite de la ventilație sau de la echimpamentul procesului de lucru trebuie verificate Controlul expunerii mediului

pentru a se asigura că respectă cerintele 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 fizică Lichid. Lichid. **Formă** 

Nu este disponibil. Culoare Nu este disponibil. Miros Punctul de topire/punctul de Nu este disponibil.

înghețare

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 Nu este disponibil. Temperatura de descompunere Nu este disponibil. Nu este disponibil. pН Nu este disponibil. Vâscozitate cinematică

Solubilitate

Solubilitate (apă) Nu este disponibil. Coeficientul de partiție Nu este disponibil.

(n-octanol/apă) (valoarea log)

Presiunea de vapori 0,01 hPa estimată

Densitatea și/sau densitatea relativă

1,52 g/cm3 estimată **Densitate** 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 informații suplimentare relevante.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Greutate specifică 1,52 estimată

#### SECTIUNEA 10. Stabilitate si 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

periculoase

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

Contact cu materialele incompatibile. 10.4. Condiții de evitat

Agenbi oxidanbi puternici. 10.5. Materiale incompatibile

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

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare Nu sunt de aşteptat efecte prin inhalare.

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

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Contact cu ochii

Denumirea materialului: Phillymastic TG-7B Liquid Resin

SDS ROMANIA

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

principala cale de expunere ocupațională.

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

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

alergică a pielii. Dermatită. Eruptie.

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

Toxicitate acută Necunoscut.

Componente Specii Rezultatele evaluărilor

Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2)

Acut(ă) Orală

DL50 > 5000 mg/kg Şobolan

Oxid de aluminiu (CAS 1344-28-1)

Acut(ă) Orală

DL50 Şobolan > 5000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea

ochilor

respiratorii

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Sensibilizarea pielii

Mutagenitatea celulelor

Sensibilizarea căilor

germinative

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

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

Toxicitate asupra organelor tintă specifice - expunere unică

Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere repetată

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

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

Nu există informații disponibile.

Informatii referitoare la amestec în raport cu substanța

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.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare pentru a fi considerat

periculos pentru mediul acvatic.

12.2. Persistență și degradabilitate 12.3. Potențial de bioacumulare

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

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 conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul

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

Denumirea materialului: Phillymastic TG-7B Liquid Resin

SDS ROMANIA DM030R Nr. versiunii: 03 Data reviziei: 28-lulie-2023 Data publicării: 03-lulie-2023

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 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de

0,1 % din greutate.

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

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 deseurilor

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

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

într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni 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 și eliminate.

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

deşeurilor.

Metode/informaţii referitoare la

eliminare

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

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările

locale/regionale/nationale/internaţionale.

Precauții speciale Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### **ADR**

**14.1. Numărul ONU** UN3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

SUBSTANŢĂ POTENŢIAL PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (Epoxy Resin)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

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 RID

**14.1. Numărul ONU** UN3082

14.2. Denumirea corectă SUBSTANŢĂ POTENŢIAL PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (Epoxy Resin)

ONU pentru expediție

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

pentru utilizatori

14.6. Precauții speciale

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

ADN

**14.1. Numărul ONU** UN3082

14.2. Denumirea corectă SUBSTANŢĂ POTENŢIAL PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (Epoxy Resin)

ONU pentru expediție

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

Denumirea materialului: Phillymastic TG-7B Liquid Resin

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. (Epoxy Resin)

name

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

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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. (Epoxy Resin), MARINE

name POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant Yes

Marine pollutant Yes
EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

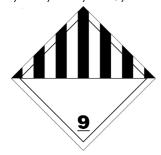
for user Epoxy Resin

14.7. Transportul maritim în vrac Nestabilit.

în conformitate cu instrumentele

OMI

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



#### Poluant marin



Informații generale Poluant marin reglementat de IMDG.

## SECȚIUNEA 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 şi importul de substanţe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 asa 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 asa 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

Alumina Trihydrate (CAS 21645-51-2) 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 1S25-A14H-S00K-P8MD

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

Sticlă, Oxide (CAS 65997-17-3)

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

Cuarţ (CAS 14808-60-7) Sticlă , Oxide (CAS 65997-17-3)

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 protecţia tinerilor la locul de muncă, amendată. Respectaţi reglementările naţionale pentru a lucra cu agenţi chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

15.2. Evaluarea securității Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

chimice

#### SECTIUNEA 16. Alte informatii

## 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 internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe

chimice periculoase în vrac.

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 internațional al mărfurilor periculoase.

STEL: Limita de expunere pe termen scurt.

TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Referințe Nu este disponibil.

Denumirea materialului: Phillymastic TG-7B Liquid Resin

SDS ROMANIA

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

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

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H350 Poate provoca cancer.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

Proprietăți fizice și chimice: Proprietăți multiple

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.

Informații privind revizuirea Informaţii privind instructajul Clauză de exonerare de răspundere

Denumirea materialului: Phillymastic TG-7B Liquid Resin

SDS ROMANIA DM030R Nr. versiunii: 03 Data reviziei: 28-lulie-2023 Data publicării: 03-lulie-2023