FISĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 02

Data publicării: 18-Iulie-2023 Data reviziei: 30-Iulie-2023 Data înlocuirii: 18-Iulie-2023

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau

PLEXUS® MA320 Adeziv

descrierea amestecului

Numărul de înregistrare

Numărul de înregistrare al

UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ): HX80-G0KT-E007-M8QD

produsului

Sinonime Nimic. SKU# 0971

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

urgente

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 fizice

Lichide inflamabile H225 - Lichid şi vapori foarte Categoria 2

inflamabili.

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.

SDS ROMANIA

Toxicitate asupra organelor ţintă specifice -Categoria 3 iritarea tractului respirator H335 - Poate provoca iritarea căilor

respiratorii. expunere unică

2.2. Elemente pentru etichetă

Denumirea materialului: PLEXUS® MA320 Adeziv

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

UFI (IDENTIFICATOR UNIC

DE FORMULĂ)

HX80-G0KT-E007-M8QD

acid metacrilic; acid 2-metil propenoic, metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; Conbine:

2-metilpropenoat de metil, Styrene/butadiene Copolymer

Pictograme de pericol



Fraze de pericol

Lichid şi vapori foarte inflamabili. H225

Provoacă iritarea pielii. H315

Poate provoca o reacție alergică a pielii. H317 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H319 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H335

Fraze de precauţie

Prevenire

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinti, scântei, flăcăr și alte surse de P210

aprindere. Fumatul interzis.

Păstrați recipientul închis etanș. P233

A se păstra la rece. P235

Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. P240

Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antiexplozie. P241

Nu utilizați unelte care produc scântei. P242

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. P243

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

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P271

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

A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a P280

ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

Intervenție

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea P303 + P361 + P353

contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. / ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă P304 + P340

pentru respirație.

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

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

clătiti

Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA/un medic/ dacă nu vă simțiți bine. P312

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

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P337 + P313

Scoateti îmbrăcămintea contaminată și spalati-o înainte de reutilizare. P362 + P364

În caz de incendiu: utilizati miiloace adecvate pentru stingere. P370 + P378

Depozitare

A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş. P403 + P233

A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. A se păstra la rece. P403 + P235

A se depozita sub cheie. P405

Eliminare

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările P501

locale/regionale/nationale/internationale.

Informații suplimentare pe

etichetă

Nimic

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu contine substante 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

Denumirea materialului: PLEXUS® MA320 Adeziv SDS ROMANIA

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil	60 - < 70	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
Clasificar	e: Flam. Liq. 2 3;H335	2;H225, Skin Irrit. 2;F	H315, Skin Sens. 1;H317, S	TOT SE	
Limită Specifică d Concentrați		s;H335: C ≥ 10 %			
Styrene/butadiene Copolymer	10 - < 20	9003-55-8	-	-	
Clasificar	e: -				
acid metacrilic; acid 2-metil propeno	c 1-<3	79-41-4 201-204-4	01-2119463884-26-0000	607-088-00-5	
Clasificar	mg/kg bw),	Acute Tox. 3;H331;	ng/kg bw), Acute Tox. 4;H3′ (ATE: 7,1000000000000000 18, STOT SE 3;H335		

Limită Specifică de STOT SE 3;H335: C ≥ 1 %

Concentrație:

Alte componente sub nivelul raportat. 10 - < 20

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: 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.

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

SECTIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

Informații generale Se vor scoate imediat toate ha

Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Dacă vă simţiţi rău, consultaţi un medic (îi arătaţi dacă este posibil eticheta). Asiguraţi-vă că personalul medical cunoaşte materialul(ele) implicat(e) şi foloseşte măsuri de precauţie pentru a se proteja. Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

Transportați victima la aer liber şi menţineţi-o în stare de repaus într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie. Sunaţl la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simţlţl bine.

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.

Spălați 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

asistenţă medicală dacă iritaţia creşte şi persistă.

Ingerare Clătiţi gura. Dacă apar simptome, solicitaţi asistenţă 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. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Iritaţie a pielii. Poate provoca roşeaţă

și dureri. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Erupție.

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

Asiguraţi măsuri generale de asistenţă şi trataţi în mod simptomatic. Arsuri termice: Clătiţi imediat cu apă. În timp ce clătiţi, îndepărtaţi îmbrăcămintea ce nu aderă la zona afectată. Chemaţi ambulanţa. Continuaţi să clătiţi în timpul transportului la spital. Păstraţi victima sub observaţie. Simptomele pot fi întârziate.

SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Lichid şi vapori foarte inflamabili.

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 contact cu aerul, vaporii pot forma amestecuri explozive. Vaporii se pot deplasa pe distanțe considerabile până la o sursă de aprindere şi pot reizbucni. În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

Denumirea materialului: PLEXUS® MA320 Adeziv SDS ROMANIA

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protectie special destinat pompierilor

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

Proceduri speciale destinate pompierilor A nu se inspira fumul în caz de incendiu şi/sau explozie. 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.

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 urgență

Evitati să inspirati ceata/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 distanță. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scântei sau flăcări în imediata apropiere). Ventilati spatiile închise înainte de pătrunde în ele. Evitati să inspirati 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 deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

6.3. Metode si material pentru izolarea incendiilor și pentru curătenie

Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scântei sau flăcări în imediata apropiere). Țineți combustibilii (lemn, hârtie, petrol, etc.) la distanță de materialul deversat. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Nu utilizați unelte care produc scântei.

Deversate mari: Opriți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Folositi o substanță neinflamabilă precum vermiculită, nisip sau pământ pentru a usca produsul și puneți-l într-un rezervor pentru o depozitare ulterioară. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

Deversate mici: Absorbiţi cu pământ, nisip sau alte materiale necombustibile şi transferaţi în containere, pentru a fi eliminat ulterior. Se va sterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). 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.

SECTIUNEA 7. Manipularea si depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu manipulați, depozitați sau deschideți lângă foc deschis, surse de căldură sau surse de aprindere. Protejaţi materialul de lumina solară directă. Fumatul interzis în timpul utilizării. Ventilație de evacuare locală sau generală rezistentă la explozii. A se lua măsuri de precautie pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Toate echipamentele folosite la manevrarea produsului trebuie să fie împământate. Folosiți unelte care nu produc scântei și echipament anti-explozie. Evitati să inspirati ceata/vaporii. A se evita contactul cu ochii, pielea si hainele. A se evita expunerea prelungită. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

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

A se depozita sub cheie. Păstrați la distanță de sursele de căldură, scântei și flacără deschisă. Preveniți apariția încărcării electrostatice folosind legătură comună și tehnici de împământare. A se depozita într-un loc răcoros, uscat, ferit de lumina solară directă. Depozitați în container bine închis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Se va păstra într-o zonă prevăzută cu instalații de stropit. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

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

ANEXA 1, PARTEA 1 Categorii de substanțe periculoase

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

 P5a, b sau c LICHIDE INFLAMABILE (amplasamente de nivel inferior = 50 tone; amplasamente de nivel superior = 200 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

Denumirea materialului: PLEXUS® MA320 Adeziv 0971 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 30-Iulie-2023 Data publicării: 18-Iulie-2023

Limite de expunere profesională

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

locul de muncă, cu modifică Componente	ările ulterioare Tip	Valoare			
acid metacrilic; acid 2-metil propenoic (CAS 79-41-4)	STEL	45 mg/m3			
,		13 Părți într-un milion			
	TWA	30 mg/m3			
		8,5 Părți într-un milion			
metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de	STEL	410 mg/m3			
metil; 2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)					
,		100 Părți într-un milion			
	TWA	205 mg/m3			
		50 Părţi într-un milion			
UE. Valori limită de expunei Componente	re indicative în Directivele 91/322/CE Tip	EE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE Valoare			
metacrilat de metil;	STEL	100 Părți într-un			
2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)		milion			
	TWA	50 Părți într-un milion			
lori limită biologice	Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).				
oceduri de monitorizare comandate	Respectaţi procedurile standard de monitorizare.				
veluri derivate pentru niciun ect (DNEL-uri)	Nu este disponibil.				
ncentrațiile predictibile fără ect (PNEC)	Nu este disponibil.				
2. Controale ale expunerii					
ntroale tehnice respunzătoare	Ventilaţie de evacuare locală sau generală rezistentă la explozii. Trebuie folosită o bună ventilaţ generală. Ratele de ventilaţie trebuie adaptate condiţiilor. Dacă este cazul, utilizaţi metode de izolare a procesului, instalaţii de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menţine nivelurile de concentraţie în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, menţineţi concentraţiile din aer la un nivel acceptabil. Asiguraţi facilităţi pentru spălarea ochilor şi duşuri de siguranţă.				
isuri de protecţie individuală,	precum echipamentul de protecție į	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 echipame de protecție a personalului.				
Protecţia ochilor/feţei	Echipament de respiraţie în mediu chimic cu cartuş pentru vaporii organici şi mască facială completă.				
Protecţia pielii					
- Protecţia mâinilor	Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.				
- Altele	Purtaţi îmbrăcăminte corespunzătoare, rezistentă la agenţi chimici.				
Protecţia respiraţiei	Echipament de respirație în mediu chimic cu cartuş pentru vaporii organici și mască facială completă.				
Pericole termice	Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.				
isuri de igienă	Fumatul interzis în timpul utilizării. Respectaţi 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 agenţ contaminanţi. Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.				
ntrolul expunerii mediului	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 reduceri emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scruber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.				

Denumirea materialului: PLEXUS® MA320 Adeziv

SDS ROMANIA 5 / 11 0971 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 30-Iulie-2023 Data publicării: 18-Iulie-2023

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Lichid. Pastă. **Formă** Alb murdar. Culoare **Miros** Fragrant

Punctul de topire/punctul de

înghetare

-48 °C (-54,4 °F) estimată

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

100,5 °C (212,9 °F) estimată

Inflamabilitate Inaplicabil.

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

Limita de explozie -

inferioară (%)

1,7 %

12,5 %

Limita de explozie -

superioară

(%)

10,0 °C (50,0 °F) estimată Punctul de aprindere 435 °C (815 °F) estimată Temperatura de autoaprindere

Temperatura de descompunere Nu este disponibil. 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 51,33 hPa estimată

Densitatea și/sau densitatea relativă

0,94 g/cm3 estimată **Densitate** Nu este disponibil. Densitatea vaporilor Nu este disponibil. Caracteristicile particulei

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

0,94 estimată Greutate specifică

SECTIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

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

Materialul este stabil în condiții normale. 10.2. Stabilitate chimică

10.3. Posibilitatea de reacții

periculoase

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

Evitați căldura, scânteile, flăcările deschise și alte surse de aprindere. Evitați temperaturile mai 10.4. Condiții de evitat

mari decât punctul de aprindere. Contact cu materialele incompatibile.

10.5. Materiale incompatibile Agenþi oxidanþi puternici. Nitraţi. Peroxizi.

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

descompunere periculoși

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare Poate provoca iritarea sistemului respirator. Inhalarea prelungită poate fi nocivă.

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

Denumirea materialului: PLEXUS® MA320 Adeziv SDS ROMANIA 0971 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 30-Iulie-2023 Data publicării: 18-Iulie-2023

Contact cu ochii Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

principala cale de expunere ocupațională.

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

încețoșarea vederii. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Iritație a pielii. Poate provoca

roșeață și dureri. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Erupție.

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

Toxicitate acută Necunoscut.

Rezultatele evaluărilor Componente Specii

acid metacrilic; acid 2-metil propenoic (CAS 79-41-4)

Inhalare

CL50 Şobolan 7,1000000000000005 mg/l, 4 Ore

metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)

Acut(ă) Orală

DL50 **Şobolan** 7800 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

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

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

Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității

metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil;

3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.

2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)

Styrene/butadiene Copolymer (CAS 9003-55-8)

3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.

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

Toxicitate asupra organelor

țintă specifice - expunere

unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Toxicitate asupra organelor tintă specifice - expunere

repetată

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

Pericol prin aspirare

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

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.

SECTIUNEA 12. Informatii ecologice

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

periculos pentru mediul acvatic.

12.2. Persistență și degradabilitate

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

12.3. Potential de bioacumulare

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

acid metacrilic; acid 2-metil propenoic 0.93 metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 1,38

2-metilpropenoat de metil

Denumirea materialului: PLEXUS® MA320 Adeziv SDS ROMANIA Factorul de bioconcentrare

(FBC)

Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Re

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 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 Produsul conține compuși organici volatili care au un potențial de generare a ozonului prin

mecanisme fotochimice.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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 deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.

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

deşeurilor.

Metode/informaţii referitoare la

eliminare

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

Aruncaţi conţinutul/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 UN1133

14.2. Denumirea corectă ADEZIVI conţinând un lichid inflamabil (vapour pressure at 50 °C more than

ONU pentru expediție 110 kPa)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă 3
Risc subsidiar Etichet(e) 3
Nr. pericol (ADR) 33
Codul de restricționare D/E
în tuneluri

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

înconjurător

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

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

RID

14.1. Numărul ONU UN1133

14.2. Denumirea corectă ADEZIVI conţinând un lichid inflamabil (presiunea vaporilor la 50°C mai mică sau egală cu 110

ONU pentru expediție kPa)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă 3
Risc subsidiar Etichet(e) 3
14.4. Grupul de ambalare II
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 UN1133

14.2. Denumirea corectă ADEZIVI conținând un lichid inflamabil

ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă 3 Risc subsidiar -Etichet(e) 3

Denumirea materialului: PLEXUS® MA320 Adeziv
0971 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 30-Iulie-2023 Data publicării: 18-Iulie-2023

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

înconjurător

14.6. Precauții speciale

pentru utilizatori

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

IATA

14.1. UN number UN1133

14.2. UN proper shipping Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)

3 Class Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code**

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

for user

Passenger and cargo

aircraft

Other information

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

IMDG

14.1. UN number UN1133

ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity 14.2. UN proper shipping

Allowed with restrictions.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards Marine pollutant

No. **EmS** F-E, S-D

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transportul maritim în vrac Nestabilit.

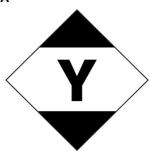
în conformitate cu instrumentele

OMI

ADN; ADR; RID

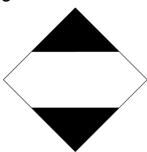






0971 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 30-Iulie-2023 Data publicării: 18-Iulie-2023

IMDG



SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislatie 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

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul şi importul de substanţe 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

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

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V așa 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

UFI (IDENTIFICATOR UNIC HX80-G0KT-E007-M8QD

DE FORMULĂ)

Autorizații

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substantelor 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

acid metacrilic; acid 2-metil propenoic (CAS 79-41-4) 75

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

Nu este listat

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substante Alte regulamente ale UE

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

- P5a, b sau c LICHIDE INFLAMABILE

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

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

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

Tinerilor sub 18 ani le este interzis să lucreze cu acest produs, conform Directivei UE 94/33/CE Regulamente nationale

> 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.

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

chimice

0971 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 30-Iulie-2023 Data publicării: 18-Iulie-2023

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 (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni). Cod IBC: Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac.

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate si mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație

IMGD: Codul maritim international al mărfurilor periculoase.

MARPOL: Convenţia internaţională pentru prevenirea poluării de pe nave.

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

RID: Regulament privind transportul feroviar internațional 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

Informatii asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

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

H225 Lichid şi vapori foarte inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghiţire.

Nu este disponibil.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Informații privind revizuirea Informatii privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați 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.

Clauză de exonerare de răspundere

Denumirea materialului: PLEXUS® MA320 Adeziv

0971 Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 30-Iulie-2023 Data publicării: 18-Iulie-2023