FISĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 03

Data publicării: 28-lunie-2023 Data reviziei: 03-August-2023 Data înlocuirii: 16-lulie-2023

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau

PLEXUS® MA1020 Adeziv

descrierea amestecului

Numărul de înregistrare

Numărul de înregistrare al

UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ): E 4A0-K08C-Q005-V1V9

produsului

Sinonime Nimic. SKU# IT225

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

Utilizări identificate Nu este disponibil. Utilizări contraindicate Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Denumirea companiei **ITW Performance Polymers**

Adresă Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irlanda V14 DF82

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

353(61)471285

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

Număr de telefon pentru

urgențe

44(0) 1235 239 670 (24 ore)

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

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

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

SECTIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

Pericole fizice

Lichide inflamabile Categoria 2 H225 - Lichid şi vapori foarte

inflamabili.

Pericole pentru sănătate

Corodarea/iritarea pielii Categoria 2 H315 - Provoacă iritarea pielii. Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Categoria 1 H318 - Provoacă leziuni oculare

grave.

Sensibilizarea pielii Categoria 1 H317 - Poate provoca o reacţie

alergică a pielii.

Toxicitate asupra organelor ţintă specifice expunere unică

Categoria 3 iritarea tractului respirator

H335 - Poate provoca iritarea căilor

respiratorii.

2.2. Elemente pentru etichetă

Denumirea materialului: PLEXUS® MA1020 Adeziv SDS ROMANIA

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

UFI (IDENTIFICATOR UNIC

DE FORMULĂ)

E4A0-K08C-Q005-V1V9

Conbine: acid metacrilic; acid 2-metil propenoic, Benzyl 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimethylpropyl

Phthalate, metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil, Polimer de

vinil acetat, Poly(2-chloro-1,3-butadiene)

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol

H225 Lichid şi vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauţie

Prevenire

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

aprindere. Fumatul interzis. Păstrați recipientul închis etanș.

P233 Păstraţi recipientul î P235 A se păstra la rece.

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

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

P242 Nu utilizați unelte care produc scântei.

P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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

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

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

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

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

Intervenţie

contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă

pentru respirație.

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

clătiti

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Depozitare

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

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

P405 A se depozita sub cheie.

Eliminare

P501 Aruncaţi conţinutul/recipientul în conformitate cu reglementările

locale/regionale/nationale/internationale.

Informații suplimentare pe

etichetă

55,85 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu toxicitate acută inhalatorie

necunoscută.

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

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

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

SECTIUNEA 3. Compozitie/informatii privind componentii

3.2. Amestecuri

IT225 Nr. versiunii: 03 Data reviziei: 03-August-2023 Data publicării: 28-Iunie-2023

Denumirea materialului: PLEXUS® MA1020 Adeziv SDS ROMANIA

Informatii generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare	Nr. de Index	Note
			REACH		
metacrilat de metil;	30 - < 40	80-62-6	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil		201-297-1			
Clasificare:	Flam. Liq. 2 3;H335	2;H225, Skin Irrit. 2;F	H315, Skin Sens. 1;H317, S	TOT SE	
Limită Specifică de Concentraţie:	STOT SE 3	s;H335: C ≥ 10 %			
Polimer de vinil acetat	20 - < 30	9003-20-7	-	-	
Clasificare:	-	-			
Benzyl	10 - < 20	16883-83-3	-	-	
3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-dimet hylpropyl Phthalate		240-920-1			
Clasificare:	-				
Poly(2-chloro-1,3-butadiene)	5 - < 10	9010-98-4	-	-	
Clasificare:	-	-			
acid metacrilic; acid 2-metil propenoic	3 - < 5	79-41-4 201-204-4	01-2119463884-26-0000	607-088-00-5	
Clasificare:			ng/kg bw), Acute Tox. 4;H31		
			(ATE: 7,10000000000000005 18, STOT SE 3;H335	ing/i), skiri	
Limită Specifică de					

20 - < 30 Alte componente sub nivelul raportat.

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

Concentrație:

ATE: Toxicitate acută estimată.

M: Factor-M

vPvB: substanpa foarte persistenta și foarte bioacumulativa.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

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

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

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

SECTIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (îi arătați Informații generale dacă este posibil eticheta). 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 Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru

respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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.

Spălați 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 Solicitați imediat

asistență medicală.

Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență 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 încețoșarea vederii. Pot rezulta leziuni oculare permanente, inclusiv orbire Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Iritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Erupţie.

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

Denumirea materialului: PLEXUS® MA1020 Adeziv

Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Arsuri termice: Clătiți imediat cu apă. În timp ce clătiți, îndepărtați îmbrăcămintea ce nu aderă la zona afectată. Chemați ambulanța. Continuați să clătiți în timpul transportului la spital. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

SECTIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Lichid şi vapori foarte inflamabili.

IT225 Nr. versiunii: 03 Data reviziei: 03-August-2023 Data publicării: 28-Iunie-2023

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

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

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 el.

Pentru personalul care intervine în situații de urgentă

Tineti persoanele ne-necesare la distantă. Purtati echipament de protectie 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. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor si pentru curătenie

Eliminați toate sursele de foc (tigări, torte, scântei sau flăcări în imediata apropiere). Tineți 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). Curăţaţi bine suprafaţa pentru a înlătura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăstiat 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. A se evita neapărat contactul acestui material cu ochii. 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. Condiții 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. Preveniti aparitia 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 distantă de materialele incompatibile (consultati sectiunea 10 a FDS)

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

Denumirea materialului: PLEXUS® MA1020 Adeziv

SDS ROMANIA IT225 Nr. versiunii: 03 Data reviziei: 03-August-2023 Data publicării: 28-Iunie-2023

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		
acid metacrilic; acid 2-metil propenoic (CAS 79-41-4)	STEL	45 mg/m3			
		13 Părţi într-un milion			
	TWA	30 mg/m3			
		8,5 Părţi într-un milion			
Ceară parafinată (CAS 8002-74-2)	STEL	6 mg/m3	Fum.		
	TWA	2 mg/m3	Fum.		
metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)	STEL	410 mg/m3			
		100 Părţi într-un milion			
	TWA	205 mg/m3			
		50 Părți într-un milion			
	e indicative în Directivele 91/322/CE		9/161/UE, 2017/164/UE		
Componente	Tip	Valoare			
metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)	STEL	100 Părți într-un milion			
	TWA	50 Părți într-un milion			
ori limită biologice	Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).				
ceduri de monitorizare omandate	Respectaţi procedurile standard de monitorizare.				
eluri derivate pentru niciun ct (DNEL-uri)	Nu este disponibil.				
ncentrațiile predictibile fără ct (PNEC)	Nu este disponibil.				

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Ventilație de evacuare locală sau generală rezistentă la explozii. 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. Asiguraţi facilităţi pentru spălarea ochilor şi duşuri de siguranţă.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

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

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

de protecţie a personalului.

Protecţia ochilor/feţei Echipament de respirație în mediu chimic cu cartuş pentru vaporii organici și mască facială

completă.

Protecția pielii

Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate. - Protecția mâinilor

- Altele Purtaţi îmbrăcăminte corespunzătoare, rezistentă la agenţi chimici.

Echipament de respirație în mediu chimic cu cartuş pentru vaporii organici și mască facială Protecția respirației

completă.

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

Măsuri de igienă Fumatul interzis în timpul utilizării. 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

Emisiile provenite de la ventilație sau de la echimpamentul procesului de lucru trebuie verificate 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.

SECTIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Lichid. Pastă. **Formă** Alburiu Culoare Fragrant Miros

Punctul de topire/punctul de

înghețare

-48 °C (-54,4 °F) estimată

Punctul de fierbere sau punctul initial de fierbere si intervalul de fierbere

100,5 °C (212,9 °F) estimată

Inaplicabil. Inflamabilitate

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

Limita de explozie -

inferioară (%)

2,1 % estimată

Limita de explozie -

superioară

(%)

8.2 % estimată

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

435 °C (815 °F) estimată

Temperatura de descompunere

Nu este disponibil. Nu este disponibil.

Vâscozitate cinematică

Nu este disponibil.

Solubilitate

pН

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

(n-octanol/apă) (valoarea log)

Presiunea de vapori 37,23 hPa estimată

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate 0,98 g/cm3 estimată Nu este disponibil. Densitatea vaporilor 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

0,98 estimată Greutate specifică

SECŢIUNEA 10. Stabilitate şi reactivitate

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

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 Agenbi oxidanbi puternici. Nitraţi. Peroxizi.

Denumirea materialului: PLEXUS® MA1020 Adeziv

SDS ROMANIA

10.6. Produși de

descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere

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

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

Contact cu ochii Provoacă leziuni oculare grave.

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

principala cale de expunere ocupațională.

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

încețoșarea vederii. Pot rezulta leziuni oculare permanente, inclusiv orbire Poate provoca iritarea căilor respiratorii. 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

Necunoscut. Toxicitate acută

Componente Specii Rezultatele evaluărilor

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

Acut(ă) Inhalare

CL50 Sobolan 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 leziuni oculare grave.

respiratorii Sensibilizarea pielii Poate provoca o reactie alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor

Sensibilizarea căilor

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

Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității

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

2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6) Polimer de vinil acetat (CAS 9003-20-7)

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

Poly(2-chloro-1,3-butadiene) (CAS 9010-98-4)

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

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

Toxicitatea pentru reproducere

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

Toxicitate asupra organelor tintă specifice - expunere

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere

repetată

Inaplicabil.

Pericol prin aspirare

Din cauza lipsei parţiale 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

Proprietăti 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.

Denumirea materialului: PLEXUS® MA1020 Adeziv

SDS ROMANIA

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

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

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficientul de repartiţie 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

Factorul de bioconcentrare

Nu este disponibil.

(FBC)

12.4. Mobilitate în solNu 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 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 așteptat 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 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 deşeurilor aprobat, pentru a fi reciclate şi 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.

SECTIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

ADR

14.1. Numărul ONU UN1133

14.2. Denumirea corectă ADEZIVI conţinând un lichid inflamabil

ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă 3
Risc subsidiar Etichet(e) 3
Nr. pericol (ADR) 30
Codul de restricționare D/E

în tuneluri

14.4. Grupul de ambalare III **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 conținând un lichid inflamabil

ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă 3 Risc subsidiar -

Denumirea materialului: PLEXUS® MA1020 Adeziv
IT225 Nr. versiunii: 03 Data reviziei: 03-August-2023 Data publicării: 28-Iunie-2023

3 Etichet(e) 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

ADN

14.1. Numărul ONU UN1133

ADEZIVI conținând un lichid inflamabil 14.2. Denumirea corectă

ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

UN1133 14.1. UN number

14.2. UN proper shipping Adhesives containing flammable liquid

14.3. Transport hazard class(es)

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

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Passenger and cargo

aircraft

Other information

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1133

14.2. UN proper shipping ADHESIVES containing flammable liquid

name

14.3. Transport hazard class(es)

3 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

EmS F-E, S-D

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

for user

14.7. Transportul maritim în vrac Nestabilit.

în conformitate cu instrumentele

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



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 substanţele care afectează stratul de ozon, Anexa I şi II, aşa cum au fost modificate

Nu este listat.

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

Nu este listat

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul şi importul de substanţe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 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 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.

UFI (IDENTIFICATOR UNIC E4A0-K08C-Q005-V1V9

DE FORMULĂ)

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 restricționare pentru numărul de înregistrare asociat

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

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

Nu este listat.

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

periculoase, așa cum a fost modificată

ANEXA 1, PARTEA 1 Categorii de substanțe periculoase

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

- P5a, b sau c LICHIDE INFLAMABILE

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

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

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

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

referitoare la protecția tinerilor la locul de muncă, amendată. Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

15.2. Evaluarea securității

chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de 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 (Asociaţia Internaţională a Transportatorilor Aerieni). Cod IBC: Codul internaţional pentru construcţia şi echiparea navelor care transportă substanţe

chimice periculoase în vrac.

IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

Denumirea materialului: PLEXUS® MA1020 Adeziv

MARPOL: Convenţia internaţională pentru prevenirea poluării de pe nave.

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

RID: Regulament privind transportul feroviar international al mărfurilor periculoase.

STEL: Limita de expunere pe termen scurt.

TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Nu este disponibil.

Informaţii asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Referințe

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

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

H225 Lichid şi vapori foarte inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghiţire.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Informații privind revizuirea Informații privind instructajul Clauză de exonerare de

răspundere

Nimic.

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

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

Denumirea materialului: PLEXUS® MA1020 Adeziv

IT225 Nr. versiunii: 03 Data reviziei: 03-August-2023 Data publicării: 28-Iunie-2023