FISĂ CU DATE DE SECURITATE

UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ): 5T10-G09V-0004-QXC1

Nr. versiunii: 02

Data publicării: 12-Iulie-2023 Data reviziei: 30-Iulie-2023 Data înlocuirii: 12-Iulie-2023

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau

mA300 Adeziv

descrierea amestecului

Numărul de înregistrare

Numărul de înregistrare al

produsului

Nimic.

Sinonime

SKU# 0904T

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

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

Denumirea materialului: mA300 Adeziv

Toxicitate acută, inhalare Categoria 4 H332 - Nociv în caz de inhalare. Corodarea/iritarea pielii Categoria 2 H315 - Provoacă iritarea pielii. Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Categoria 2 H319 - Provoacă o iritare gravă a

ochilor.

H317 - Poate provoca o reacţie Sensibilizarea pielii Categoria 1

alergică a pielii.

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

expunere unică respiratorii.

Categoria 3

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic pe termen lung

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

UFI (IDENTIFICATOR UNIC

5T10-G09V-0004-QXC1

DE FORMULĂ)

Conþine: 1,4-dihidroxi benzen; hidrochinonă; chinol, acid metacrilic; acid 2-metil propenoic,

CHLOROSULFINATED POLYETHLENE, metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil, α , α -dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide

Pictograme de pericol



Fraze de pericol

H225 Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauţie

Prevenire

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe fierbinti, scântei, flăcăr şi alte surse de

aprindere. Fumatul interzis.

P233 Păstraţi recipientul închis etanş.

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 Spălaţi-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.

P273 Evitaţi dispersarea în mediu.

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

ochilor/echipament de protectie a fetei/protectie a auzului.

Intervenţie

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

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

clătiți.

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

P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P362 + P364 Scoateţi îmbrăcămintea contaminată și spalaţi-o înainte de reutilizare.

P370 + P378 In caz de incendiu: utilizaţi mijloace adecvate pentru stingere.

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

Nimic.

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.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

HHO	HIHALII	generale
••••		9

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	50 - < 60	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#

Clasificare: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE

3;H335

Limită Specifică de STOT SE 3;H335: C ≥ 10 %

Concentrație:

CHLOROSULFINATED	20 - < 30	68037-39-8	-	-
POLYETHLENE		-		

Clasificare: -

acid metacrilic; acid 2-metil propenoic 5 - < 10 79-41-4 01-2119463884-26-0000 607-088-00-5 201-204-4

Clasificare: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100

mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 7,1000000000000000 mg/l), Skin Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335

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

Concentraţie:

Talc < 1 14807-96-6 - - - 238-877-9

Clasificare: Carc. 2;H351

α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; < 1 80-15-9 - 617-002-00-8 cumene hydroperoxide 201-254-7

Clasificare: Org. Perox. E;H242, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 mg/l), Skin

Corr. 1B;H314, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Aquatic

Chronic 2;H411

Limită Specifică de Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 10 %, Skin Irrit. 2;H315: 3 % ≤ C < 10 %, Eye **Concentrație:** Dam. 1;H318: 3 % ≤ C < 10 %, Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C < 3 %, STOT

SE 3;H335: C < 10 %

1,4-dihidroxi benzen; hidrochinonă; < 0,2 123-31-9 - 604-005-00-4 chinol 204-617-8

Clasificare: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 900 mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Muta. 2;H341, Carc.

mg/kg bw), Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Muta. 2;H341, Carc. 2;H351, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)

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: 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.

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

Informații generale

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.

Denumirea materialului: mA300 Adeziv

SDS ROMANIA

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. Este necesară respirație artificială sau oxigen. SunațI la un centru de informare

toxicologică sau un medic, dacă nu vă simţlţl 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 Se va acorda

asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

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

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

Iritatie gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încețoșarea vederii. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Iritație a pielii. Poate provoca roșeață

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 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. Țineți victima încălzită. Păstrați victima sub observaţie. Simptomele pot fi întârziate.

SECTIUNEA 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 folosiţi jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În 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 atingeti 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 urgență

Tineți persoanele ne-necesare la distanță. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Eliminați toate sursele de foc (ţigări, 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. Utilizati mijloacele de protectie personală recomandate la Sectiunea 8 a FDS.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Informați managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediul înconjurător. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Denumirea materialului: mA300 Adeziv

Eliminați toate sursele de foc (ţigări, 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. Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.

Deversate mari: Opriți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Folosiţi o substanţă 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 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.

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

Nu manipulaţi, depozitaţi sau deschideţi lângă foc deschis, surse de căldură sau surse de aprindere. Protejaţi materialul de lumina solară directă. Fumatul interzis în timpul utilizării. Ventilaţie de evacuare locală sau generală rezistentă la explozii. A se lua măsuri de precauţie pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Toate echipamentele folosite la manevrarea produsului trebuie să fie împământate. Folosiţi unelte care nu produc scântei şi echipament anti-explozie. Evitaţi să inspiraţi ceaţa/vaporii. A se evita contactul cu ochii, pielea si hainele. A se evita expunerea prelungită. A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate. Purtaţi echipament de protecţie personală adecvat. Evitaţi dispersarea în mediu. Respectaţi normele de bună practică privind igiena industrială.

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

A se depozita sub cheie. Păstraţi la distanţă de sursele de căldură, scântei şi flacără deschisă. Preveniţi apariţia încărcării electrostatice folosind legătură comună şi tehnici de împământare. A se depozita într-un loc răcoros, uscat, ferit de lumina solară directă. Depozitaţi în container bine închis. A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Se va păstra într-o zonă prevăzută cu instalaţii de stropit. A se păstra la distanţă de materialele incompatibile (consultaţi secţiunea 10 a FDS)

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, 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.

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
1,4-dihidroxi benzen; hidrochinonă; chinol (CAS 123-31-9)	STEL	2 mg/m3	
	TWA	1 mg/m3	
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 Părți într-un milion	
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 Părţi într-un milion	
Talc (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m3	Fracţie respirabilă.
UE. Valori limită de expunere indi Componente	cative în Directivele 91/322/CE Tip	EE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009 Valoare	9/161/UE, 2017/164/UE
metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)	STEL	100 Părţi într-un milion	
	TWA	50 Părți într-un milion	

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

Denumirea materialului: mA300 Adeziv

Valori limită biologice

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

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. Asigurați facilități pentru spălarea ochilor și dușuri 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 protecţie a personalului.

Protecția ochilor/feței

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

completă.

Protecţia pielii

- Protecţia mâinilor

Purtaţi mănuşi de protecţie antichimică adecvate.

- Altele

Purtaţi îmbrăcăminte corespunzătoare, rezistentă la agenţi chimici.

Protecția respirației

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

completă.

Pericole termice

Dacă este necesar, purtaţi îmbrăcăminte de protecţie termică corespunzătoare.

Măsuri 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 agenţii contaminanţi. Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Controlul expunerii mediului

Informaţi managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediul înconjurător. Emisiile provenite de la ventilaţie sau de la echimpamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerinţele legislaţiei privind protecţia mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scruber-ele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizicăLichid.FormăPastă.CuloareAlbMirosFragrant

Punctul de topire/punctul de

îngheţare

-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 (%) 2,1 % estimată

Limita de explozie -

Denumirea materialului: mA300 Adeziv

superioară

8,2 % estimată

(%)

Punctul de aprindere10,0 °C (50,0 °F) estimatăTemperatura de autoaprindere400 °C (752 °F) estimatăTemperatura de descompunereNu este disponibil.

pH Nu este disponibil.Vâscozitate cinematică Nu este disponibil.

Solubilitate

Solubilitate (apă) Nu este disponibil.

Coeficientul de partiție Nu este disponibil.

(n-octanol/apă) (valoarea log)

Presiunea de vapori 44,41 hPa estimată

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate0,96 g/cm3 estimatăDensitatea vaporilorNu este disponibil.Caracteristicile particuleiNu 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 0,96 estimată
COV 61,29 % estimată

SECŢIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate Produsul este stabil şi nereactiv în condiţii 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.

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

mari decât punctul de aprindere. Contact cu materialele incompatibile.

10.5. Materiale incompatibile

10.6. Produși de

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

descompunere periculoși

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

Agenbi oxidanbi puternici. Nitraţi. Peroxizi.

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare Nociv în caz de inhalare.

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

Contact cu ochii Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

principala cale de expunere ocupaţională.

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

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 Nociv în caz de inhalare.

Componente Specii Rezultatele evaluărilor

1,4-dihidroxi benzen; hidrochinonă; chinol (CAS 123-31-9)

Acut(ă)
Dermic

DL50 Şobolan > 900 mg/kg

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

Acut(ă) Inhalare

CL50 Şobolan 7,100000000000000 mg/l, 4 Ore

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

Acut(ă)
Orală

Denumirea materialului: mA300 Adeziv

DL50 Şobolan 7800 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

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

germinative

Cancerogenitatea Inaplicabil.

Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității

1,4-dihidroxi benzen; hidrochinonă; chinol

(CAS 123-31-9)

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

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

Talc (CAS 14807-96-6)

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

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

2B Posibil carcinogen pentru om.

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

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere

unică Toxicitate asupra organelor țintă specifice - expunere

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

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

Pericol prin aspirare

repetată

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

Informații referitoare la

amestec în raport cu substanța

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.

Nu există informații disponibile.

Alte informații Nu este disponibil.

SECŢIUNEA 12. Informaţii ecologice

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Pe baza datelor disponibile, nu sunt 12.1. Toxicitate

întrunite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic, pericol acut.

12.2. Persistență și degradabilitate

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

12.3. Potențial de bioacumulare

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

> 1,4-dihidroxi benzen; hidrochinonă; chinol 0.590.93 acid metacrilic; acid 2-metil propenoic metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 1.38

2-metilpropenoat de metil

Factorul de bioconcentrare (FBC)

Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT

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

si vPvB

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest amestec nu contine substante care perturbă sistemul endocrin în ceea ce priveste mediul înconjurător, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele

(CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

12.7. Alte efecte adverse Produsul conține compuși organici volatili care au un potențial de generare a ozonului prin

mecanisme fotochimice.

SECTIUNEA 13. Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Denumirea materialului: mA300 Adeziv

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

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

într-o modalitate sigură (vezi: Instrucţiuni de eliminare).

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

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.

0904T Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 30-lulie-2023 Data publicării: 12-lulie-2023

SDS ROMANIA

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

deseurilor.

Metode/informații referitoare la

eliminare

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

Nu permiteți evacuarea acestui material în canalizare/resursele de apă. Nu se vor contamina eleşteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Aruncaţi

conţinutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaţionale.

Precautii 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

110 kPa), Limited Quantity ONU pentru expediție

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

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

înconjurător

în tuneluri

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

pentru utilizatori

RID

14.1. Numărul ONU **UN1133**

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

ONU pentru expediție kPa), Limited Quantity 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă 3 Risc subsidiar 3 Etichet(e) Ш 14.4. Grupul de ambalare 14.5. Pericole pentru mediul Nu.

înconjurător

14.6. Precauții speciale Înainte de manipulare, cititi 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) 14.4. Grupul de ambalare Ш 14.5. Pericole pentru mediul

înconjurător

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

pentru utilizatori

IATA

14.1. UN number **UN1133**

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

name

14.3. Transport hazard class(es)

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

14.6. Special precautions

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Other information

Allowed with restrictions. Passenger and cargo

aircraft

Denumirea materialului: mA300 Adeziv 0904T Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 30-lulie-2023 Data publicării: 12-lulie-2023 Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1133

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

name

14.3. Transport hazard class(es)

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

EmS F-E, S-D

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

for user

14.7. Transportul maritim în vrac Nestabilit.

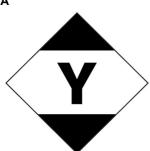
în conformitate cu instrumentele

OMI

ADN







SECTIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente ale UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate

Nu este listat.

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

Nu este listat.

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.

Denumirea materialului: mA300 Adeziv 0904T Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 30-lulie-2023 Data publicării: 12-lulie-2023 Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

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

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substante chimice periculoase, Anexa V asa cum a fost modificată

Nu este listat.

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

Talc (CAS 14807-96-6)

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

Nu este listat.

UFI (IDENTIFICATOR UNIC 5T10-G09V-0004-QXC1

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) 75 α. α-dimethylbenzyl hydroperoxide: cumene

hydroperoxide (CAS 80-15-9)

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

1,4-dihidroxi benzen; hidrochinonă; chinol (CAS 123-31-9)

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

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 protecția tinerilor la locul de muncă, amendată. Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenti 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.

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.

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.

Nu este disponibil. Referinte

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

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

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

Denumirea materialului: mA300 Adeziv

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

H225 Lichid şi vapori foarte inflamabili.

H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.

H302 Nociv în caz de înghiţire. H311 Toxic în contact cu pielea.

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. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații privind revizuirea Informații privind instructajul Clauză de exonerare de răspundere

La manipularea acestui material, respectaţi îndrumările instructaj.

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

Denumirea materialului: mA300 Adeziv

SDS ROMANIA 0904T Nr. versiunii: 02 Data reviziei: 30-lulie-2023 Data publicării: 12-lulie-2023 12 / 12