

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Nr. versiunii: 02  
Data publicării: 14-August-2023  
Data reviziei: 30-Iunie-2025  
Data înlocuirii: 14-August-2023

## SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului Plexus MA3940LH Adhesive

Numărul de înregistrare -

Numărul de înregistrare al produsului UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ): D220-00D1-W00M-QY37

Sinonime Nimic.

SKU# Z0015

### 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 fișei cu date de securitate

#### Furnizor

Denumirea companiei ITW Performance Polymers

Adresă Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare, Irlanda

#### Diviziune

Număr de telefon Telefon 353(61)771500

e-mail customerservice.shannon@itwpp.com

Persoană de contact Nu este disponibil.

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență Emergency Number 44(0)1235 239 670

General în UE 112 (Disponibil 24 ore din 24. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

Biroul RSI și Informare Toxicologică 021.318.36.06 (Disponibil 8:00AM-3:00PM. FDS/Informațiile despre produs ar putea să nu fie disponibile pentru Serviciul de Urgență.)

## SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și 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 și vapori foarte 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 reacție alergică a pielii.
-----------------------	-------------	---

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Categoria 3 iritarea tractului respirator	H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
--	---	--

### 2.2. Elemente pentru etichetă

**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat****UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ)** D220-00D1-W00M-QY37**Conține:**

metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil, 2-METHYL-2-PROPENOIC ACID METHYL ESTER POLYMER WITH 1,3-BUTADIENE AND ETHENYLBENZENE, acid metacrilic; acid 2-metil propenoic, Trimetilolpropan trimetacrilate, etandiol; etilenglicol

**Pictograme de pericol****Cuvânt de avertizare**

Pericol

**Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Fraze de precauție****Prevenire**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinti, scântei, flăcăr și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P233 Păstrați recipientul închis etanș.  
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 spații bine ventilate.  
P272 Nu scoateți 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.

**Intervenție**

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.  
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
P370 + P378 În caz de incendiu: utilizați mijloace adecvate pentru stingere.

**Depozitare**

P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
P403 + P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.  
P405 A se depozita sub cheie.

**Eliminare**

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.

**Informații suplimentare pe etichetă**

67,999999999954 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu toxicitate acută dermică necunoscută. 67,999999999954 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu toxicitate acută inhalatorie necunoscută. 70,999999999939 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad necunoscut de pericol acut pentru mediul acvatic.

## 2.3. Alte pericole

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

#### 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	30-60%	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
<b>Clasificare:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335					
<b>Limită Specifică de STOT SE 3;H335:</b> C ≥ 10 %					
<b>Concentrație:</b>					
2-METHYL-2-PROPENOIC ACID METHYL ESTER POLYMER WITH 1,3-BUTADIENE AND ETHENYLBENZENE	10-30%	25053-09-2 -	-	-	
<b>Clasificare:</b> -					
acid metacrilic; acid 2-metil propenoic	1-5%	79-41-4 201-204-4	01-2119463884-26-0000	607-088-00-5	
<b>Clasificare:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 7,1 mg/l), Skin Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335					
<b>Limită Specifică de STOT SE 3;H335:</b> C ≥ 1 %					
<b>Concentrație:</b>					
Trimetilolpropan trimetacrilate	1-5%	3290-92-4 221-950-4	-	-	
<b>Clasificare:</b> -					
etandiol; etilenglicol	0,10-0,99 %	107-21-1 203-473-3	-	603-027-00-1	#
<b>Clasificare:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw)					

Alte componente sub nivelul raportat.

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

ATE: Toxicitate acută estimată.

M: Factor-M

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

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. Măsurile de prim ajutor

#### Informații generale

Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (și arătați dacă este posibil eticheta). Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja. Spălați îmbrăcămintea 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.

##### 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 îmbrăcămintea 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 asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

<b>Ingerare</b>	Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.
<b>4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate</b>	Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încheșurarea vederii. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Iritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Erupție.
<b>4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare</b>	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.

## SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor

<b>Pericole generale de incendiu</b>	Lichid și vapori foarte inflamabili.
<b>5.1. Mijloace de stingere a incendiilor</b>	
<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Abur de apă. Spumă. Pulbere. Bioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ).
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.
<b>5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză</b>	În contact cu aerul, vaporii pot forma amestecuri explozive. Vaporii se pot deplasa pe distanțe considerabile până la o sursă de aprindere și pot re izbucni. În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.
<b>5.3. Recomandări destinate pompierilor</b>	
<b>Echipament de protecție special destinat pompierilor</b>	În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcămintă de protecție completă.
<b>Proceduri speciale destinate pompierilor</b>	A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.
<b>Metode specifice de intervenție</b>	Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

<b>6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență</b>	
<b>Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență</b>	Evitați să inspirați ceața/vaporii. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcămintă de protecție adecvată. Nu atingeți materialul deversat și nu călcați prin el.
<b>Pentru personalul care intervine în situații de urgență</b>	Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Purtați echipament de protecție și îmbrăcămintă adecvată în timpul curățeniei. Eliminați toate sursele de foc (țigări, torțe, scântei sau flăcări în imediata apropiere). Ventilați spațiile închise înainte de pătrunde în ele. Evitați să inspirați ceața/vaporii. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la Secțiunea 8 a FDS.
<b>6.2. Precauții pentru mediul înconjurător</b>	Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
<b>6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie</b>	<p>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.</p> <p>Deversate mari: Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Folosiți 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.</p> <p>Deversate mici: Absorbiți cu pământ, nisip sau alte materiale necombustibile și transferați în containere, pentru a fi eliminat ulterior. Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.</p> <p>Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.</p>
<b>6.4. Trimiteri către alte secțiuni</b>	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 manipulați, depozitați sau deschideți lângă foc deschis, surse de căldură sau surse de aprindere. Protejați materialul de lumina solară directă. Fumatul interzis în timpul utilizării. Ventilație de evacuare locală sau generală rezistentă la explozii. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Toate echipamentele folosite la manevrarea produsului trebuie să fie împământate. Folosiți unelte care nu produc scântei și echipament anti-explozie. Evitați să inspirați ceața/vaporii. A se evita contactul cu ochii, pielea și 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. 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 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 (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. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare**

Componente	Tip	Valoare
acid metacrilic; acid 2-metilpropenoic (CAS 79-41-4)	STEL	45 mg/m3
		13 Părți într-un milion
	TWA	30 mg/m3 8,5 Părți într-un milion
etandiol; etilenglicol (CAS 107-21-1)	STEL	104 mg/m3
		40 Părți într-un milion
	TWA	52 mg/m3 20 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 Părți într-un milion
	TWA	205 mg/m3 50 Părți într-un milion

**UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE**

Componente	Tip	Valoare
etandiol; etilenglicol (CAS 107-21-1)	STEL	104 mg/m3
		40 Părți într-un milion
	TWA	52 mg/m3

Componente	Tip	Valoare
metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil (CAS 80-62-6)	STEL	20 Părți într-un milion
		100 Părți într-un milion
	TWA	50 Părți într-un milion
Valori limită biologice	Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).	
Proceduri de monitorizare recomandate	Respectați procedurile standard de monitorizare.	
Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)	Nu este disponibil.	
Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)	Nu este disponibil.	
8.2. Controale ale expunerii		
Controale tehnice corespunzătoare	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 ventilație 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 protecție a personalului.	
Protecția ochilor/feței	Dacă este probabilă producerea contactului, se recomandă purtarea ochelarilor de protecție și a ecranelor laterale.	
Protecția pielii		
- Protecția mâinilor	Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.	
- Altele	Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare, rezistentă la agenți chimici.	
Protecția respirației	În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.	
Pericole termice	Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.	
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 îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți. Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.	
Controlul expunerii mediului	Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scrubber-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

<b>Stare fizică</b>	Lichid.
<b>Formă</b>	Lichid.
<b>Culoare</b>	Alb, Alb murdar.
<b>Miros</b>	Ușor. Picant.
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>	-48 °C (-54,4 °F) estimată
<b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	101 °C (213,8 °F)
<b>Inflamabilitate</b>	Inaplicabil.

**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) Capsulă închisă marcată

Temperatura de autoaprindere 435 °C (815 °F) estimată

Temperatura de descompunere Nu este disponibil.

pH Nu este disponibil.

Vâscozitate cinematică Nu este disponibil.

**Solubilitate**

Solubilitate (apă) Nu este disponibil.

Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log) Nu este disponibil.

Presiunea de vapori 28 hPa

**Densitatea și/sau densitatea relativă**

Densitate 0,92 g/cm<sup>3</sup>

Densitatea vaporilor Nu este disponibil.

Caracteristicile particulei Nu este disponibil.

**9.2. Alte informații**

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

**9.2.2. Alte caracteristici de siguranță**

Greutate specifică 0,92

**SECȚIUNEA 10. Stabilitate și 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 cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4. Condiții de evitat Evitați căldura, scânteele, flăcările deschise și alte surse de aprindere. Evitați temperaturile mai mari decât punctul de aprindere. Contact cu materialele incompatibile.

10.5. Materiale incompatibile Agenți oxidanți puternici. Nitrați. Peroxizi.

10.6. Produse 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**

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

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 înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională.

Simptome Irritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încheșurarea vederii. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Irritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Dermatită. Eruptie.

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

Toxicitate acută Necunoscut.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
------------	--------	-------------------------

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

**Acut(ă)**

**Inhalare**

CL50	Șobolan	7,1 mg/l, 4 Ore
------	---------	-----------------

etandiol; etilenglicol (CAS 107-21-1)

**Acut(ă)**

**Dermic**

DL50	Iepure	9530 mg/kg
------	--------	------------

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

**Acut(ă)**

**Orală**

DL50	Șobolan	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 parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

**Sensibilizarea pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Mutagenitatea celulelor germinative** Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.

**Cancerogenitatea** Riscul unui cancer nu poate fi exclus în cazul unei expuneri prelungite.

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

**Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată** Inaplicabil.

**Pericol prin aspirare** Din cauza lipsei parțiale 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.

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

**12.1. Toxicitate** Produsul nu este clasificat drept periculos pentru mediul înconjurător. Totuși, acest lucru nu exclude posibilitatea ca deversări frecvente sau în cantități mari să aibă un efect nociv asupra mediului înconjurător.

**12.2. Persistență și degradabilitate** Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea oricăruia dintre ingredientele acestui amestec.

## 12.3. Potențial de bioacumulare

**Coeficientul de repartitie n-octanol/apă (log Kow)**

acid metacrilic; acid 2-metil propenoic	0,93
etandiol; etilenglicol	-1,36
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.



<b>12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>	Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.
<b>12.6. Proprietăți de perturbator endocrin</b>	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.
<b>12.7. Alte efecte adverse</b>	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

<b>Deșeuri reziduale</b>	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor golite sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).
<b>Ambalaj contaminat</b>	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.
<b>Cod deșeuri UE</b>	Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.
<b>Metode/informații referitoare la eliminare</b>	Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.
<b>Precauții speciale</b>	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### ADR

<b>14.1. Numărul ONU</b>	UN1133
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	ADEZIVI conținând un lichid inflamabil (presiunea vaporilor la 50°C mai mare de 110 kPa )
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
Clasă	3
Pericol secundar	-
Etichet(e)	3
Nr. pericol (ADR)	33
Codul de restricționare în tuneluri	D/E
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>	II
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu.
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

### RID

<b>14.1. Numărul ONU</b>	UN1133
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	ADEZIVI conținând un lichid inflamabil (having a flash-point below 23 °C and viscous according to 2.2.3.1.4) (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa)
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
Clasă	3
Pericol secundar	-
Etichet(e)	3
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>	II
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu.
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

### ADN

<b>14.1. Numărul ONU</b>	UN1133
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	ADEZIVI conținând un lichid inflamabil
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	
Clasă	3
Pericol secundar	-
Etichet(e)	3

14.4. Grupul de ambalare II  
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător Nu.  
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 name Adhesives containing flammable liquid  
14.3. Transport hazard class(es)  
Class 3  
Subsidiary hazard -  
14.4. Packing group II  
14.5. Environmental hazards No.  
ERG Code 3L  
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
Other information  
Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.  
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

#### IMDG

14.1. UN number UN1133  
14.2. UN proper shipping name ADHESIVES containing flammable liquid  
14.3. Transport hazard class(es)  
Class 3  
Subsidiary hazard -  
14.4. Packing group II  
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 în conformitate cu instrumentele OMI Nestabilit.

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 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 și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 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 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**

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 candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA**

Nu este listat.

**UFI (IDENTIFICATOR UNIC DE FORMULĂ) D220-00D1-W00M-QY37**

#### **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**

Nu este listat.

**Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, Anexa I, cu modificările ulterioare**

Nu este listat.

**Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, Anexa II, cu modificările ulterioare**

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

**Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fost modificată**

Nu este listat.

#### **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 agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată. Nu este permisă utilizarea acestui produs de către persoanele tinere, cu vârsta sub 18 ani, în conformitate cu Reglementările pentru gestionarea sănătății și a siguranței la locul de muncă 1999 [SI 1999/3242], așa cum au fost modificate.

#### **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.

## Referințe

### Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

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

### Informații privind revizuirea

### Informații privind instructajul

### Clauză de exonerare de răspundere

MARPOL: Convenția internațională 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).  
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Nu este disponibil.

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

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
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.

Compoziție / Informații referitoare la ingrediente: Ingrediente  
SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală: Protecția ochilor/feței  
SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală: Protecția respirației  
Date de reglementare a pericolului: Inventare internaționale

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.