



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE  
ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN**

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

**1.1. Element de identificare a produsului**

Numele produsului ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

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

Utilizări identificate Adeziv.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**Furnizor**

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +44(0)1235 239 670 (24h)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Clasificare (CE 1272/2008)**

Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 2 - H411

**Sănătatea umană**

Produsul conține o rășină epoxidică. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.

**2.2. Elemente pentru etichetă**

**Pictogramă**



**Cuvânt de avertizare**

Atenție

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

<b>Fraze de pericol</b>	H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<b>Fraze de precauție</b>	P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. 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. P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
<b>Informații suplimentare privind eticheta</b>	EUH205 Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.
<b>Conține</b>	rasina epoxidica (masa molecular medie cu greutatea ≤ 700)
<b>Fraze de precauție suplimentare</b>	P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul. P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare. P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă). P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul. P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P391 Colectați scurgerile de produs. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

### 2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

<b>rasina epoxidica (masa molecular medie cu greutatea ≤ 700)</b>	<b>10-30%</b>
Numărul CAS: 25068-38-6	Numărul CE: 500-033-5
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119456619-26-0000
<b>Clasificare</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Informații generale</b>	Evitați contactul cu pielea și ochii. În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).
<b>Inhalare</b>	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

<b>Ingerare</b>	Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni. Consultați medicul imediat.
<b>Contactul cu pielea</b>	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
<b>Contactul cu ochii</b>	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

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

**Informații generale** Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

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

**Note pentru doctor** Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** Stingeti cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

**Pericole specifice** Vaporii sau gazele iritante.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului** Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Stați în direcția din care bate vântul spre a evita fumul. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă.

**Echipament de protecție special pentru pompieri** Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcămintă de protecție adecvată.

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

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Precauții personale** Avertizați întregul personal despre pericolele posibile și evacuați dacă este necesar. Asigurați o ventilație adecvată. Fumatul, scântei, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Purtați îmbrăcămintă de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Evitați contactul cu pielea și ochii.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Scurgerile sau eliberările necontrolate în cursurile de apă trebuie raportate imediat la Agenția de Mediu sau alt organism de reglementare adecvat.

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

**Metode pentru curățenie** Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Recipientele în care se află scurgerile colectate, trebuie etichetate corespunzător cu conținutul și simbolul de pericol corecte.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

**Trimiteri către alte secțiuni** Purtați îmbrăcămintă de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Precauții privind utilizarea** Asigurați o ventilație adecvată. Open drum carefully as content may be under pressure. Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală.

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

**Precauții privind depozitarea** Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice** Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

**Comentarii privind componenții** Nu sunt cunoscute limite de expunere pentru ingredient (ingredient).

### rasina epoxidica (masa molecular medie cu greutatea ≤ 700) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL**

Lucrători - Dermală; Termen scurt efecte sistemice: 8.33 mg/kg g.c./zi  
Lucrători - Inhalare; Termen scurt efecte sistemice: 12.25 mg/m3

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Echipament de protecție



#### Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.

#### Protecția ochilor/feței

Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Cu excepția cazului în care evaluarea arată că este necesar un grad mai ridicat de protecție, următoarea protecție trebuie purtată: Ochelari de siguranță cu fixare strânsă. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166.

#### Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție. Se recomandă ca mănușile să fie confecționate din următorul material: Cauciuc butil. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374. Mănușile selectate trebuie să aibă un timp de penetrare de cel puțin 8 ore.

#### Protecția altor părți de corp și piele

Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.

#### Măsuri de igienă

Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Utilizați o cremă adecvată pentru piele pentru a preveni uscarea pielii. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine udă sau contaminată. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

### Protecția respirației

Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației. Selectarea aparatului de respirație trebuie să se bazeze pe nivelele de expunere, pericolele produsului și limitele de funcționare în siguranță ale aparatului selectat. Verificați că masca se potrivește bine și filtrul este schimbat în mod regulat. Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru de gaz, tip A2. Aparatele de respirație cu semimască și sfert de mască cu cartușe filtrante înlocuibile, trebuie să respecte standardul european EN 140.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Pastă.
Culoare	Închis. Gri.
Miros	Ușor.
pH	pH (soluție diluată): 7-5%
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	>260°C @
Punctul de aprindere	>204°C PMCC (Pensky-Martens closed cup).
Viteza de evaporare	<<1 (Butyl acetate=1)
Presiunea de vapori	0.03mmHg @ °C
Densitatea vaporilor	>1
Densitatea relativă	2.1 @ °C

#### 9.2. Alte informații

Alte informații	Nu este disponibil.
-----------------	---------------------

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.
-------------	---

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase	Nu este disponibil.
--------------------------------------	---------------------

#### 10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Evitați căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Evitați căldura excesivă pentru perioade prelungite de timp. Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui.
--------------------	---

#### 10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat	Acizi puternici. Agenți oxidanți puternici.
---------------------	---

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	Oxizi de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Aldehyde. Acizi.
------------------------------------	---

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

<b>Contactul pielea</b>	Iritant pentru piele. Contactul prelungit poate provoca înroșire, iritație și uscarea pielii. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.
<b>Contactul cu ochii</b>	Iritant pentru ochi.
<b>Pericole acute și cronice de sănătate</b>	Produsul conține o rășină epoxidică. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.
<b>Calea de intrare</b>	Inhalare Ingerare.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Ecotoxicitate** Evitați deversarea în mediul înconjurător. În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

#### 12.1. Toxicitate

**Toxicitate** Foarte toxic pentru organismele acvatice.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

#### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitatea** Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

#### 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse** Nu este disponibil.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Informații generale** Când se manipulează deșeurile, trebuie să fie luate în considerare măsurile de siguranță care se aplică la manipularea produsului.

**Metode de eliminare** Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

**Clasa de deșeu** 08 04 99

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**General** Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

## ALUMINIUM WEAR COMPOUND RESIN

### **Etichete de transport**

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

### **14.4. Grupul de ambalare**

Nu se aplică.

### **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

**Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin**

Nu.

### **14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu se aplică.

### **14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC

Nu se aplică.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

**Legislația UE**

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Data revizuirii** 03.04.2018

**Revizuire** 13

**Înlocuiește data** 27.04.2016

**Frazele de pericol complete** H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.