



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

data de actualizare: 23.04.2026

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

### 1.1 Identificator de produs

**Denumire comercială: Adeziv special**

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

**Utilizarea materialului / a preparatului Adeziv**

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### **Producător/furnizor:**

**Prefa Aluminiumprodukte GmbH**

Werkstraße 1

3182 Markt/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

#### **Informații asigurate de:**

Extern:

Matthias Taxacher

E-mail: matthias.taxacher@innotec.at,

+43 5332 70800

www.innotec.at

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+43 2762 502 0

Disponibil în timpul orelor de program:

Luni - Joi: 07:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 h

Vineri: 07:00 - 13:00 h

**Institutul National de Sanatate Publica - INSP: +40 213183606**

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

### 2.2 Elemente de etichetare

**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare**

**Pictograme de pericol** nu apare

**Cuvânt de avertizare** nu apare

**Fraze de pericol** nu apare

#### **Date suplimentare:**

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

### 2.3 Alte pericole

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

**PBT:** Nu există date disponibile.

**vPvB:** Nu există date disponibile.

(Continuare pe pagina 2 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

data de actualizare: 23.04.2026

## Denumire comercială: Adeziv special

(Continuare pe pagina 1 )

### **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin  $\geq 0,1$  % (g/g).

## **SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

### **3.2 Amestecuri**

**Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

**Componente periculoase:** nu apare

## **SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

### **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

#### **Indicații generale:**

În caz de plângeri sau în caz de îndoială, solicitați sfatul medicului.

Dacă este inconștient, utilizați o poziție laterală stabilă și nu administrați nimic pe cale orală.

#### **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

#### **după contactul cu pielea:**

În general acest produs nu irită pielea.

Spălați cu multă apă și săpun.

În caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

#### **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

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

În caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

#### **după înghițire:**

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Consultați medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

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

În funcție de starea pacientului, simptomele și starea generală trebuie evaluate de către medic.

## **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

#### **Extinctorul potrivit:**

CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

**Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În caz de incendiu se pot forma:

CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>

Oxizi/Oxizi metalici

(Continuare pe pagina 3 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

data de actualizare: 23.04.2026

## Denumire comercială: Adeziv special

(Continuare pe pagina 2 )

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

#### Mijloace de protecție specifice:

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

**Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Accesul limitat la zona afectată până la finalizarea curățării.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

A nu inspira vaporii/aerosolii.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

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

Absorbiți cu material inert, care leagă lichidele (nisip, pământ de diatomee, liant de acizi, liant universal).

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Respectați reglementările legale privind protecția și siguranța.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

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

#### Mod de păstrare:

#### Condiții pentru depozite și rezervoare:

A se păstra la loc uscat.

Produsul se va păstra la loc rece.

Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

Asigurați o podea impermeabilă.

Depozitați în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

(Continuare pe pagina 4 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

data de actualizare: 23.04.2026

## Denumire comercială: **Adeziv special**

(Continuare pe pagina 3 )

### **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A nu se depozita în contact cu alimentele.  
A se păstra separat de furaje.

### **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se păstra în recipientul original.  
Rezervoarele se vor închide ermetic.  
Protejați-vă de umiditate.

**Temperatura la păstrare recomandată:** temperatura camerei

**Clasa de stocare:** 10

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

## **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

### **8.1 Parametri de control**

#### **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

**Valori DNEL** Nu există date disponibile.

**Valori PNEC** Nu există date disponibile.

**Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

### **8.2 Controale ale expunerii**

#### **Controale tehnice corespunzătoare**

Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

Măsurile tehnice și aplicarea metodelor de lucru adecvate au prioritate față de utilizarea echipamentului individual de protecție.

#### **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

##### **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

Este interzis să se mănânce și bea în timpul lucrului.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

Produsele de protecție a corpului trebuie selectate în funcție de locul de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase. Rezistența chimică a agenților de protecție ar trebui clarificată cu furnizorii lor.

**Protecție respiratorie** În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

##### **Protecția mâinilor**

Purtați mănuși de protecție pentru manipularea prelungită sau repetată.

EN 374

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

##### **Material pentru mănuși**

Mănuși din neopren.

(Continuare pe pagina 5 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

data de actualizare: 23.04.2026

## Denumire comercială: Adeziv special

(Continuare pe pagina 4 )

recomandat: Indice de protecție min. 5, corespunzător unui timp de permeabilitate de > 240 de minute conform EN 374

Grosimea materialului:  $\geq 0,35$  mm

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

### Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

### Protejarea ochilor/feței

Purtați ochelari de siguranță dacă există riscul de stropire.

EN 166

**Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

**Controlul expunerii mediului** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Indicații generale

<b>Starea fizică</b>	lichid
<b>Culoare:</b>	gri
<b>Miros:</b>	caracteristic
<b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	
Nu există informații disponibile.	
<b>Inflamabilitatea</b>	neaplicabil
<b>Limita inferioară și superioară de explozie</b>	
inferioară:	Nu există informații disponibile.
superioară:	Nu există informații disponibile.
<b>Punctul de inflamabilitate</b>	> 150 °C
<b>Temperatura de descompunere:</b>	> 250 °C
<b>pH</b>	Nedefinit
<b>Vâscozitatea:</b>	
<b>Viscozitatea cinematică</b>	Nu există informații disponibile.
<b>dinamică:</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Solubilitate</b>	
<b>Apa:</b>	se amestecă puțin respectiv deloc
<b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nedefinit
<b>Presiunea vaporilor</b>	Nedefinit
<b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
<b>Densitate la 20 °C:</b>	1,66 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densitatea vaporilor:</b>	Nu există informații disponibile.

(Continuare pe pagina 6 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

data de actualizare: 23.04.2026

**Denumire comercială: Adeziv special**

(Continuare pe pagina 5 )

**9.2 Alte informații**

**Aspect:**

**Formă:** Vâscos

**Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**

**Temperatură de aprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

**Proprietăți explozive:** Nu există informații disponibile.

**Nivelul solventului:**

**VOC (EC)** 0,00 %

**Schimbare de stare de agregare**

**Proprietăți oxidante:** Nu există informații disponibile.

**Viteza de evaporare** Nu există informații disponibile.

**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

**Explozibili** nu apare

**Gaze inflamabile** nu apare

**Aerosoli** nu apare

**Gaze oxidante** nu apare

**Gaze sub presiune** nu apare

**Lichide inflamabile** nu apare

**Solide inflamabile** nu apare

**Substanțe și amestecuri autoreactive** nu apare

**Lichide piroforice** nu apare

**Solide piroforice** nu apare

**Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc** nu apare

**Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa** nu apare

**Lichide oxidante** nu apare

**Solide oxidante** nu apare

**Peroxizi organici** nu apare

**Corozive pentru metale** nu apare

**Explozivi desensibilizați** nu apare

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

**10.2 Stabilitate chimică** Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu există alte informații relevante.

**10.4 Condiții de evitat** Protejați-vă de umiditate.

**10.5 Materiale incompatibile:** Umiditate

**10.6 Produși de descompunere periculoși:** În caz de incendiu: s. Secțiunea 5

(Continuare pe pagina 7 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

data de actualizare: 23.04.2026

**Denumire comercială: Adeziv special**

(Continuare pe pagina 6 )

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

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

**Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Iritabilitate primară:**

**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.2 Informații privind alte pericole**

**Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Toxicitate**

**Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.

**12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**PBT:** Nu există date disponibile.

**vPvB:** Nu există date disponibile.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

**12.7 Alte efecte adverse**

**Alte indicații ecologice:**

**Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Evitați dispersarea în mediu.

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

(Continuare pe pagina 8 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

data de actualizare: 23.04.2026

**Denumire comercială: Adeziv special**

(Continuare pe pagina 7 )

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

**Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Aruncați reziduurile de produs numai prin intermediul unor companii autorizate în conformitate cu reglementările locale.

**Catalogul European al Deșeurilor**

Observații: Catalogul european al deșeurilor (EWC) clasifică materialele reziduale și le clasifică în funcție de modul în care sunt și de modul în care sunt produse. Acest lucru poate duce la alte clasificări. Decizia finală aparține ultimului utilizator.

08 04 10 | deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

**Ambalaje impure:**

**Recomandare:**

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA nu apare

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA nu apare

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Clasa nu apare

**14.4 Grupul de ambalare**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA nu apare

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate**

cu instrumentele OMI neaplicabil

UN "Model Regulation": nu apare

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

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

Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

data de actualizare: 23.04.2026

**Denumire comercială: Adeziv special**

(Continuare pe pagina 8 )

**Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

**Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**Regulamente naționale:**

**Indicații privind limitarea activității:** A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

**15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

**\* SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

**Indicații de instruire**

Înainte de a manipula, depozita sau utiliza pentru prima dată, angajații trebuie să fie informați cu privire la proprietățile substanței și la măsurile luate pentru a asigura siguranța și protecția mediului.

**Fișă completată de:**

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: [office@umena.at](mailto:office@umena.at)

**Data versiunii anterioare:** 06.05.2025

**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 1.3

**Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(Continuare pe pagina 10 )



Tipărită la: 23.04.2026

Numărul versiunii 1.4 (înlocuiește versiunea 1.3)

data de actualizare: 23.04.2026

---

**Denumire comercială: Adeziv special**

---

(Continuare pe pagina 9)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective concentration, 50 percent

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth

LL50: Lethal loading, 50 percent

EL50: Effective loading, 50 percent

NOEC: No Observed Effect Concentration

**Surse** European Chemical Agency, <http://echa.europa.eu/>

**\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**