



Tipărită la: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

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 Marktl/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: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

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 înconștient, 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:

CO₂, 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_x, NO_x

Oxizi/Oxizi metalici

(Continuare pe pagina 3)



Tipărită la: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

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: Măsurî 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: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

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.

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.

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

(Continuare pe pagina 5)



Tipărită la: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

Denumire comercială: Adeziv special

(Continuare pe pagina 4)

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

Starea fizică

lichid

Culoare:

gri

Miros:

caracteristic

Pragul de acceptare a mirosului:

Nu există informații disponibile.

Punctul de topire/punctul de înghețare:

Nu există informații disponibile.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

Nu există informații disponibile.

Inflamabilitatea

neaplicabil

Limita inferioară și superioară de explozie

inferioară:

Nu există informații disponibile.

superioară:

Nu există informații disponibile.

Punctul de inflamabilitate

> 150 °C

Temperatura de descompunere:

> 250 °C

pH

Nedefinit.

Vâscozitatea:

Viscozitatea cinematică

Nu există informații disponibile.

dinamică:

Nu există informații disponibile.

Solubilitate

Apa:

se amestecă puțin respectiv deloc

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Nedefinit.

Presiunea vaporilor

Nedefinit.

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate la 20 °C:

1,66 g/cm³

Densitatea vaporilor:

Nu există informații disponibile.

(Continuare pe pagina 6)



Tipărită la: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

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: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

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 freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

(Continuare pe pagina 8)



Tipărită la: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

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: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

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

Data versiunii anterioare: 08.05.2025

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 1.2

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)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



Pagina: 10 / 10

Tipărită la: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

Denumire comercială: Adeziv special

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Continuare pe pagina 9)

RO —