



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:** detergent adeziv

**UFI:** 1800-W02J-S009-T3H4

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

**Utilizarea materialului / a preparatului** Agent de curățare

### **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**

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Date suplimentare:** Pentru formularea categoriilor de pericol, a se vedea secțiunea 16.

### **2.2 Elemente de etichetare**

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

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

(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: detergent adeziv**

(Continuare pe pagina 1 )

**Pictograme de pericol**



GHS02



GHS07



GHS08

**Cuvânt de avertizare Pericol**

**Componente periculoase care determină etichetarea:**

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice  
propan-2-ol  
xilen

**Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Fraze de precauție**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233 A se păstra recipientul închis etanș.

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331 NU provocați vomă.

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.

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

**Date suplimentare:**

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**2.3 Alte pericole**

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

**PBT:** Nu există date disponibile.

**vPvB:** Nu există date disponibile.

**Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

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

(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: detergent adeziv**

(Continuare pe pagina 2 )

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

**3.2 Amestecuri**

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

**Componente periculoase:**

[% (w/w)]

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 64742-48-9<br>Numărul CE: 919-857-5<br>Numărul Index: 649-327-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX | Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                        | 75 – 100% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Numărul Index: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX        | propan-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                         | 10 – 25%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Numărul Index: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX      | xilen<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 1 – 2,5%  |

**Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

**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 cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

**după contactul cu pielea:**

Spălați cu multă apă și săpun.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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.

Este necesară îngrijirea medicală.

(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: detergent adeziv**

(Continuare pe pagina 3 )

**după înghițire:**

Clătiți gura.

NU provocați voma.

Trebuie chemat imediat 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: Măsurile 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**

Lichid și vapori foarte inflamabili.

În caz de incendiu este posibil să fie gaze sau vapori de combustie periculoși.

Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

**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.

Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

**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.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

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

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

**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).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

(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: detergent adeziv**

(Continuare pe pagina 4 )

**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**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

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:**

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Trebuie folosite aparate/instrumente neinflamabile și utilaje care nu produc scântei.

Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

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

**Mod de păstrare:**

**Condiții pentru depozite și rezervoare:**

A se păstra într-o zonă uscată, rece și bine ventilată.

Trebuie asigurate pardoseli impermeabile și rezistente la solvenți.

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

**Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

A nu se depozita în contact cu alimentele.

Păstrați departe de materiale incompatibile.

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

Rezervoarele se vor închide ermetic.

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

**Temperatura la păstrare recomandată:** temperatura camerei

**Clasa de stocare:** 3

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

(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: detergent adeziv**

(Continuare pe pagina 5 )

**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:**

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

|          |                                                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLM (RO) | Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m <sup>3</sup> , 203 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m <sup>3</sup> , 81 ppm |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**CAS: 1330-20-7 xilen**

|            |                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLM (RO)   | Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>P    |
| IOELV (EU) | Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Skin |

**Informații de reglementare**

VLM (RO): Hotărârea nr. 179/2024

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**Valori DNEL**

**CAS: 64742-48-9 Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice**

|           |                                             |                                                                          |
|-----------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | expunerea pe termen lung - efecte sistemice | 46 mg/kg bw/d (consumator)                                               |
| Dermal    | expunerea pe termen lung - efecte sistemice | 46 mg/kg bw/d (consumator)<br>77 mg/kg bw/d (muncitorii)                 |
| Inhalativ | expunerea pe termen lung - efecte sistemice | 185 mg/m <sup>3</sup> (consumator)<br>871 mg/m <sup>3</sup> (muncitorii) |

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

|           |                                                                                                 |                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | expunerea pe termen lung - efecte sistemice<br>expunerea pe termen scurt - efecte sistemice     | 26 mg/kg bw/d (consumator)<br>51 mg/kg bw (consumator)                                                                                                |
| Dermal    | expunerea pe termen lung - efecte sistemice                                                     | 319 mg/kg bw/d (consumator)<br>888 mg/kg bw/d (muncitorii)                                                                                            |
| Inhalativ | expunerea pe termen lung - efecte sistemice<br><br>expunerea pe termen scurt - efecte sistemice | 89 mg/m <sup>3</sup> (consumator)<br>500 mg/m <sup>3</sup> (muncitorii)<br>178 mg/m <sup>3</sup> (consumator)<br>1.000 mg/m <sup>3</sup> (muncitorii) |

**CAS: 1330-20-7 xilen**

|           |                                             |                                                            |
|-----------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Oral      | expunerea pe termen lung - efecte sistemice | 12,5 mg/kg bw/d (consumator)                               |
| Dermal    | expunerea pe termen lung - efecte sistemice | 125 mg/kg bw/d (consumator)<br>212 mg/kg bw/d (muncitorii) |
| Inhalativ | expunerea pe termen lung - efecte sistemice | 65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumator)                        |

(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: detergent adeziv**

(Continuare pe pagina 6 )

|  |                                              |                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | expunerea pe termen lung - efecte locale     | 221 mg/m <sup>3</sup> (muncitorii)<br>65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumator)                                      |
|  | expunerea pe termen scurt - efecte sistemice | 221 mg/m <sup>3</sup> (muncitorii)<br>260 mg/m <sup>3</sup> (consumator)                                       |
|  | expunerea pe termen scurt - efecte locale    | 442 mg/m <sup>3</sup> (muncitorii)<br>260 mg/m <sup>3</sup> (consumator)<br>442 mg/m <sup>3</sup> (muncitorii) |

**Valori PNEC**

**CAS: 1330-20-7 xilen**

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| apa dulce                              | 0,327 mg/l     |
| apă de mare                            | 0,327 mg/l     |
| eliberare intermitentă (Apă proaspătă) | 0,327 mg/l     |
| stația de epurare                      | 6,58 mg/l      |
| sediment (apă proaspătă)               | 12,46 mg/kg dw |
| sediment (apă de mare)                 | 12,46 mg/kg dw |
| sol                                    | 2,31 mg/kg dw  |

**Ingredienții cu valori limită biologice:**

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| VLBO (RO) | 50 mg/l                             |
|           | Material biologic: urină            |
|           | Momentul recoltării: sfârșit schimb |
|           | Indicator biologic: Acetona         |

**CAS: 1330-20-7 xilen**

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| VLBO (RO) | 3 g/l                                 |
|           | Material biologic: urină              |
|           | Momentul recoltării: sfârșit schimb   |
|           | Indicator biologic: Acid metilhipuric |

**Informații de reglementare VLBO (RO):** Hotărâre 53/2021

**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.

(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: detergent adeziv

(Continuare pe pagina 7 )

A se evita contactul cu ochii și pielea.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

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.

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

### Protecția mâinilor



Mănuși de protecție

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 cauciuc nitril; grosimea recomandată a materialului: 0,35 mm, timpul de străpungere: > 480 min

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



Ochelari de protecție bine închiși.

EN 166

**Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

### Controlul expunerii mediului

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

În cazul infiltrării în pământ trebuie informate imediat autoritățile competente.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Indicații generale

Starea fizică

lichid

(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: detergent adeziv**

(Continuare pe pagina 8 )

|                                                                                      |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Culoare:</b>                                                                      | deschis                                                                                      |
| <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> | 82 °C                                                                                        |
| <b>Inflamabilitatea</b>                                                              | Foarte inflamabil.                                                                           |
| <b>Limita inferioară și superioară de explozie</b>                                   |                                                                                              |
| inferioară:                                                                          | 0,6 Vol %                                                                                    |
| superioară:                                                                          | 12 Vol %                                                                                     |
| <b>Punctul de inflamabilitate</b>                                                    | 13 °C                                                                                        |
| <b>Temperatura de autoaprindere:</b>                                                 | ≥ 240 °C (CAS: 64742-48-9 Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice) |
| <b>Temperatura de descompunere:</b>                                                  | Nu există informații disponibile.                                                            |
| <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>                         |                                                                                              |

|           |             |              |
|-----------|-------------|--------------|
| 67-63-0   | propan-2-ol | 0,05 log Kow |
| 1330-20-7 | xilen       | 3,16 log Kow |

|                                              |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Presiunea vaporilor la 20 °C</b>          | 43 hPa                            |
| <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b> |                                   |
| <b>Densitate la 20 °C:</b>                   | 0,78 g/cm <sup>3</sup>            |
| <b>Densitatea vaporilor:</b>                 | Nu există informații disponibile. |

**9.2 Alte informații**

|                                                                                                |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspect:</b>                                                                                 |                                                                                |
| <b>Formă:</b>                                                                                  | lichid                                                                         |
| <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b> |                                                                                |
| <b>Temperatură de aprindere:</b>                                                               | Produsul nu este autoinflamabil.                                               |
| <b>Proprietăți explozive:</b>                                                                  | Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive. |
| <b>Nivelul solventului:</b>                                                                    |                                                                                |
| <b>VOC (EC)</b>                                                                                | 780 g/l                                                                        |
| <b>Schimbare de stare de agregare</b>                                                          |                                                                                |
| <b>Proprietăți oxidante:</b>                                                                   | Nu există informații disponibile.                                              |
| <b>Viteza de evaporare</b>                                                                     | Nu există informații disponibile.                                              |
| <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>                                       |                                                                                |
| <b>Explozibili</b>                                                                             | nu apare                                                                       |

(Continuare pe pagina 10 )



Tipărită la: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

**Denumire comercială: detergent adeziv**

(Continuare pe pagina 9 )

|                                                                             |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Gaze inflamabile</b>                                                     | nu apare                             |
| <b>Aerosoli</b>                                                             | nu apare                             |
| <b>Gaze oxidante</b>                                                        | nu apare                             |
| <b>Gaze sub presiune</b>                                                    | nu apare                             |
| <b>Lichide inflamabile</b>                                                  | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| <b>Solide inflamabile</b>                                                   | nu apare                             |
| <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>                                 | nu apare                             |
| <b>Lichide piroforice</b>                                                   | nu apare                             |
| <b>Solide piroforice</b>                                                    | nu apare                             |
| <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc</b>                         | nu apare                             |
| <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b> | nu apare                             |
| <b>Lichide oxidante</b>                                                     | nu apare                             |
| <b>Solide oxidante</b>                                                      | nu apare                             |
| <b>Peroxizi organici</b>                                                    | nu apare                             |
| <b>Corozive pentru metale</b>                                               | nu apare                             |
| <b>Explozivi desensibilizați</b>                                            | 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** Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

**10.4 Condiții de evitat**

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

**10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.

**10.6 Produși de descompunere periculoși:**

Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.

**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.

**Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**CAS: 64742-48-9 Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice**

|      |      |                         |
|------|------|-------------------------|
| Oral | LD50 | > 5.000 mg/kg (Șobolan) |
|------|------|-------------------------|

|        |      |                          |
|--------|------|--------------------------|
| Dermal | LD50 | > 5.000 mg/kg (Iepurele) |
|--------|------|--------------------------|

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

|      |      |                       |
|------|------|-----------------------|
| Oral | LD50 | 5.840 mg/kg (Șobolan) |
|------|------|-----------------------|

|        |      |                         |
|--------|------|-------------------------|
| Dermal | LD50 | 12.870 mg/kg (Iepurele) |
|--------|------|-------------------------|

|           |          |                   |
|-----------|----------|-------------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 30 mg/l (Șobolan) |
|-----------|----------|-------------------|

(Continuare pe pagina 11 )



Tipărită la: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

**Denumire comercială: detergent adeziv**

(Continuare pe pagina 10 )

**CAS: 1330-20-7 xilen**

|        |      |                        |
|--------|------|------------------------|
| Oral   | LD50 | 3.523 mg/kg (Șobolan)  |
| Dermal | LD50 | 1.100 mg/kg (Iepurele) |

**Iritabilitate primară:**

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

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

**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**

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

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

**Pericolul prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**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:**

**CAS: 64742-48-9 Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice**

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| LL0 (96 h)  | 100 mg/l (pește) (Onchorhynchus mykiss)     |
| LL50 (48 h) | > 1.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)      |
| LL50 (96 h) | > 1.000 mg/l (pește) (Onchorhynchus mykiss) |

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| EC50 (48 h) | > 13.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)       |
| LC50 (96 h) | 9.640 mg/l (pește) (Pimephales promelas)      |
| LC50 (24 h) | > 10.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)       |
| EC50 (72 h) | > 1.000 mg/l (Alge) (Scenedesmus quadricauda) |

**CAS: 1330-20-7 xilen**

|             |                  |
|-------------|------------------|
| EC50 (48 h) | 1 mg/l (daphnia) |
| LC50 (96 h) | 2,6 mg/l (pește) |
| NOEC (72 h) | 0,44 mg/l (Alge) |
| LC50 (72 h) | 1,3 mg/l (Alge)  |

**12.2 Persistență și degradabilitate**

(Continuare pe pagina 12 )



Tipărită la: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

**Denumire comercială: detergent adeziv**

(Continuare pe pagina 11 )

|            |                                                                   |              |
|------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| 64742-48-9 | Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatice | 80 % (28 d)  |
| 67-63-0    | propan-2-ol                                                       | 53 % (5 d)   |
| 1330-20-7  | xilen                                                             | >60 % (28 d) |

**12.3 Potențial de bioacumulare**

|           |             |              |
|-----------|-------------|--------------|
| 67-63-0   | propan-2-ol | 0,05 log Kow |
| 1330-20-7 | xilen       | 3,16 log Kow |

**Factor de bioconcentrare (BCF)**

**CAS: 1330-20-7 xilen**

BCF 25,9

**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

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

**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.

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 14 06 03* | alți solvenți și amestecuri de solvenți                                     |
| HP3       | Inflamabile                                                                 |
| HP4       | Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare                               |
| HP5       | Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare |

**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.

(Continuare pe pagina 13 )



Tipărită la: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

**Denumire comercială: detergent adeziv**

(Continuare pe pagina 12 )

#### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

##### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1993

##### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN

1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC))

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

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

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



Clasa

3 Lichide inflamabile

Lista de pericol

3

##### 14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

##### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

neaplicabil

##### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Lichide inflamabile

Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): 33

Nr. EMS:

F-E, S-E

Stowage Category

B

##### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate

cu instrumentele OMI

neaplicabil

Transport/alte informații:

ADR/RID/ADN

Cantități limitate / cantități limitate (LQ)

1L

Cantități exceptate (EQ)

Cod: E2

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml

Categoria de transport:

2

Codul de restricție pentru tuneluri:

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Continuare pe pagina 14 )



Tipărită la: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

**Denumire comercială: detergent adeziv**

(Continuare pe pagina 13 )

**UN "Model Regulation":**

UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A.  
(IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC)), 3, II

## 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

**Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**

**Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**  
5.000 t

**Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**  
50.000 t

**REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

**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.

(Continuare pe pagina 15 )



Tipărită la: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

**Denumire comercială: detergent adeziv**

(Continuare pe pagina 14 )

**principiile relevante**

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Indicații de instruire**

Formarea periodică a personalului implicat în transportul de mărfuri periculoase (în conformitate cu capitolul 1.3 ADR).

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.

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

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichide inflamabile                                                                                                                   | Pe baza datelor colectate în timpul testului                                                                                                       |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor<br>Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)<br>Pericol prin aspirare | Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008. |

**Fișă completată de:**

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

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

**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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

(Continuare pe pagina 16 )



Tipărită la: 08.05.2025

Numărul versiunii 1.3 (înlocuiește versiunea 1.2)

data de actualizare: 08.05.2025

---

**Denumire comercială: detergent adeziv**

---

(Continuare pe pagina 15 )

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

---

— RO —