

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentului (UE) 2020/878

Everglue Sprühkleber in Profi-Qualität (Everglue Spray Adeziv Profesional)

Număr material: 650059

Revizuit la: 4.5.2026

Versiune: 1.0

Înlocuiește versiunea: 0.0

Limbă: RO (tradus din de-DE)

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Everglue Sprühkleber in Profi-Qualität (Spray Adeziv Everglue Calitate Profesională)

UFI: AN10-S0VX-200W-DV0D

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare generală: Adezivi, materiale de etanșare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumire firmă: WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.

Stradă/Cod poștal: ul. Ekonomiczna 8

Cod poștal, localitate: PL-42-271 Częstochowa, Polonia

Web: www.gluetec-group.com

E-mail: info.pl@gluetec-group.com

Telefon: +48 (0) 34 372 58 58

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

GIZ-Nord, Göttingen: +49 551-19240

Notă RepRapMania: Pentru consultanță toxicologică de urgență în România, contactați Centrul de Informare Toxicologică la 021 318 36 06.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP):

- Aerosol 1; H222; H229 — Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda la încălzire.
- Skin Irrit. 2; H315 — Provoacă iritarea pielii.
- Eye Irrit. 2; H319 — Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Skin Sens. 1; H317 — Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- 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.
- Aquatic Chronic 3; H412 — Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetare (CLP):

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

- H222 — Aerosol extrem de inflamabil.

- H229 — Recipient sub presiune: poate exploda la încălzire.
- H315 — Provoacă iritarea pielii.
- H317 — Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 — Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 — Poate provoca somnolență sau amețală.
- H412 — Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

- P102 — A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P210 — A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P211 — A nu se pulveriza deasupra unei flăcări deschise sau altei surse de aprindere.
- P251 — A nu se perfora sau arde, chiar și după utilizare.
- P261 — Evitați să inspirați aerosolii.
- P271 — A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
- P280 — Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.
- P410+P412 — A se proteja de lumina soarelui. A nu se expune la temperaturi de peste 50°C/122°F.
- P501 — Eliminarea conținutului/recipientului la un centru autorizat de colectare a deșeurilor.

Etichetare specială:

Conține: Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclani, <5% n-hexan; Colofoniu; Acetonă.

2.3 Alte pericole

Fără ventilație suficientă, se pot forma amestecuri explozive. Inhalarea poate provoca iritarea căilor respiratorii și a mucoaselor. Cantitățile mari pot avea efect narcotic.

Amestecul nu conține componente în concentrații de 0,1% (g/g) sau mai mult, clasificate ca având proprietăți de perturbare endocrină conform REACH art. 57(f) sau Regulamentelor delegate (UE) 2017/2100 și (UE) 2018/605. Produsul nu conține substanțe clasificate PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu este cazul.

3.2 Amestecuri

Aerosol din substanțele enumerate mai jos, cu adaosuri nepericuloase.

Identificatori	Denumire / Clasificare	Conținut
REACH 01-2119475514-35-xxxx Listă nr. 921-024-6	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclani, <5% n-hexan Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.	< 15 %
REACH 01-2119480418-32-xxxx CE 232-475-7 / CAS 8050-09-7	Colofoniu Skin Sens. 1; H317.	< 10 %
REACH 01-2119471330-49-xxxx CE 200-662-2 / CAS 67-64-1	Acetonă Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).	< 10 %
REACH 01-2119463881-32-xxxx CE 215-222-5 / CAS 1314-13-2	Oxid de zinc Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. (M=1/M=1)	< 0,5 %
REACH 01-2119472128-37-xxxx CE 204-065-8 / CAS 115-10-6	Dimetil eter Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Liq.); H280.	60 - 65 %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Dacă este necesară consultarea unui medic, țineți la îndemână ambalajul sau eticheta. Persoana care acordă primul ajutor: aveți grijă de propria protecție!

În caz de inhalare: Duceți persoana afectată la aer curat; dacă este necesar, respirație artificială sau administrare de oxigen. Consultați un medic în caz de simptome.

Contact cu pielea: Spălați imediat cu apă și săpun, clătiți bine. Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de refolosire. Consultați un medic în caz de reacții cutanate.

Contact cu ochii: Clătiți imediat cu ochii deschiși, 10-15 minute, cu apă curentă. Scoateți lentilele de contact dacă este posibil. Consultați un medic oftalmolog.

În caz de înghițire: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă. Clătiți gura și solicitați imediat asistență medicală.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca somnolență sau amețelă. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentul special necesar

Tratament simptomatic. Simptomele pot apărea și după mai multe ore, de aceea este necesară supraveghere medicală cel puțin 48 de ore după accident.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Adecvate: Jet de apă pulverizată, spumă, pulbere de stingere uscată, dioxid de carbon.

Inadecvate din motive de securitate: Apă (jet compact)

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul

Aerosol extrem de inflamabil. Vaporii formează cu aerul amestecuri explozive, mai grele decât aerul; se pot deplasa la nivelul solului pe distanțe mari și se pot aprinde la distanță. În caz de incendiu pot rezulta gaze și vapori periculoși, inclusiv monoxid și dioxid de carbon.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat izolat independent de aerul ambiant și echipament de protecție împotriva incendiilor.

Recipientele expuse riscului se răcesc cu jet de apă pulverizată și se îndepărtează din zona de pericol dacă este posibil, fără riscuri. Nu inspirați gazele de ardere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu inspirați aerosolul. Evitați contactul cu substanța. Îndepărtați toate sursele de aprindere, dacă este posibil fără pericol. Asigurați ventilație corespunzătoare. Purtați echipament de protecție adecvat.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sol, ape sau canalizare. Pericol de explozie! Anunțați autoritățile competente, dacă este cazul.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți cu material neinflamabil, absorbant de lichide (de ex. nisip, pământ, diatomit, vermiculit) și eliminați conform reglementărilor. Ventilați zona afectată.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea suplimentar secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurați o ventilație bună a locului de depozitare și de lucru. Nu inspirați aerosolul. Evitați contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Purtați echipament de protecție adecvat. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați bine mâinile după utilizare.

Recipientul este sub presiune. A se proteja de lumina soarelui și de temperaturi peste 50°C. A nu se deschide forțat sau arde, nici după utilizare. A se păstra departe de surse de aprindere.

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

Păstrați recipientul închis ermetic, într-un loc răcoros și bine ventilat. Păstrați numai în ambalajul original. A nu se lăsa să cadă, să fie târât sau lovit. A se proteja de căldură și de radiația solară directă.

Clasă de depozitare: 2B = Ambalaje aerosol și brichete

7.3 Utilizare finală specifică

Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă (Germania, TRGS 900) și limite biologice: a se vedea documentul original pentru valorile numerice complete (Aceton, Dimetil eter).

Notă RepRapMania: Nu există valori limită de expunere ocupațională specifice stabilite la nivel național în România pentru toți compușii de mai sus; se recomandă respectarea valorilor IOELV la nivel european unde sunt disponibile.

8.2 Controale ale expunerii

Asigurați o ventilație bună a spațiului de lucru și/sau instalație de aspirație la locul de muncă.

Protecția respiratorie: În caz de depășire a valorilor limită: aparat de protecție respiratorie cu filtru combinat A-P2, adaptat concentrației maxime de poluant.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție conform DIN EN ISO 374-1, material cauciuc butilic, grosime strat 0,5 mm, timp de străpungere 240 min.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție etanși conform DIN EN ISO 16321-1.

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție adecvată; se recomandă îmbrăcăminte și încălțăminte antistatică.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare
Stare fizică (la 20°C)	Lichid, formă aerosol
Culoare	Galben
Miros	De solvent
Punct de fierbere	≤ -20°C
Inflamabilitate	Aerosol extrem de inflamabil
Limite de explozie	LIE 2,60 vol-% / LSE 26,20 vol-%
Punct de aprindere	≤ -20°C
Temperatură de autoaprindere	> 200°C
Solubilitate în apă (20°C)	Insolubil
Densitate (20°C)	0,708 g/mL (calculat)

9.2 Alte informații

Produsul nu prezintă pericol de explozie. Este posibilă formarea de amestecuri vapori/aer explozive.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Aerosol extrem de inflamabil. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare indicate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Recipient sub presiune: poate exploda la încălzire.

10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. A se proteja de radiația solară și de temperaturi peste 50°C.

10.5 Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile date.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008

- Toxicitate acută (orală/dermică/inhalatorie): criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite conform datelor disponibile.
- Corodare/iritare a pielii: Skin Irrit. 2; H315 = provoacă iritarea pielii.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor: Eye Irrit. 2; H319 = provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Sensibilizare cutanată: Skin Sens. 1; H317 = poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Mutagenitate/genotoxicitate, cancerogenitate, toxicitate pentru reproducere: criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite conform datelor disponibile.
- Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică): STOT SE 3; H336 = poate provoca somnolență sau amețeală.
- Pericol prin aspirare: Asp. Tox. 1; H304 = poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

11.2 Informații privind alte pericole

Contactul cutanat prelungit sau repetat poate provoca degresarea pielii și dermatită. Contactul cu ochii poate provoca senzație de arsură, lăcrimare și roșeață. Amestecul nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină, la concentrațiile aplicabile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Date detaliate de ecotoxicitate (LC50/EC50) pentru dimetil eter, hidrocarburi C6-C7, colofoniu, acetonă și oxid de zinc sunt disponibile în documentul original (secțiunea 12.1).

Clasă de periclitare a apelor (Germania): 2 = periclitant pentru ape (autoclasificare)

12.2 Persistență și degradabilitate

Hidrocarburi C6-C7: 98%/28 zile, ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). Acetonă: 91%/28 zile, ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

12.3 Potențial de bioacumulare

Coefficient de repartiție n-octanol/apă: nedeterminat ($-0,23 \log P(o/w)$ pentru acetonă). Nu se anticipează acumulare în organisme.

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține substanțe clasificate ca PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină

Nu au fost identificate.

12.7 Alte efecte adverse

A nu se lăsa să pătrundă în apele subterane, ape de suprafață sau canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs — cod deșeu: 16 05 04* = Gaze în recipiente sub presiune, care conțin substanțe periculoase (inclusiv haloni). Eliminare supusă obligației de evidență.

Recomandare: deșeu special. A nu se deschide forțat sau arde, nici după utilizare. Eliminare conform reglementărilor autorităților locale. A nu se elimina împreună cu deșeurile menajere.

Ambalaj — cod deșeu: 15 01 10* = Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu acestea. Eliminare supusă obligației de evidență.

Recomandare: goliți cu grijă și cât mai complet posibil. Eliminare conform reglementărilor autorităților locale.

Notă RepRapMania: RepRapMania recomandă predarea recipientelor goale/parțial golite la punctele de colectare DEEE/deșeuri periculoase autorizate local (conform legislației românești privind gestionarea deșeurilor).

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU: UN 1950

14.2 Denumirea corectă de expediere ONU: ADR/RID/ADN: DRUCKGASPACKUNGEN (RECIPIENTE SUB PRESIUNE); IMDG: AEROSOLS; IATA-DGR: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Clasa/clasele de pericol pentru transport: ADR/RID/ADN: Clasa 2, Cod 5F; IMDG: Clasa 2; IATA-DGR: Clasa 2.1

14.4 Grupa de ambalare: Nu se aplică

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Substanța/amestecul nu este periculos pentru mediu conform criteriilor ONU.

14.6 Precauții speciale pentru utilizator: Cod de pericol RID 23; cantități limitate 1 L; cod de restricționare tunel D.

14.7 Transport maritim în vrac: Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări naționale — Germania: Clasă de depozitare 2B; clasă de periclitate a apelor 2; Ordonanța privind accidentele majore (12. BImSchV); restricție de utilizare conform REACH Anexa XVII nr. 3, 40, 75.

Acetonă: Regulamentul (UE) 2019/1148 (precursori de explozivi): listat. Regulamentul (CE) 273/2004 și (CE) 111/2005 (precursori de droguri): categoria 3.

15.1.2 Legislație românească și europeană relevantă

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările ulterioare.
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) și amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările ulterioare.
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

15.2 Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru următoarea substanță din acest amestec: dimetil eter.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H și EUH menționate în secțiunile 2 și 3:

- H222 = Aerosol extrem de inflamabil.
- H229 = Recipient sub presiune: poate exploda la încălzire.
- H315 = Provoacă iritarea pielii.
- H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 = Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H412 = Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
- H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H304 = Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H411 = Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
- EUH066 = Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
- H220 = Gaz extrem de inflamabil.
- H280 = Conține gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

Data primei ediții (document original): 4.5.2026.

Notă RepRapMania: Acest document reprezintă traducerea în limba română a fișei cu date de securitate originale (limba germană, de-DE), furnizată de WIKO Klebetechnik Sp. z o.o. Traducerea este furnizată de RepRapMania SRL cu titlu informativ; în caz de neconcordanțe, prevalează documentul original în limba germană. Fișa originală este disponibilă la: <https://sumdat.net/c3hgrufu>