

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

Everglue 2K MMA Everbond 3001 Black - Adeziv structural bicomponent (Componenta A: Adeziv / Componenta B: Activator)

Revizuit la: 4.5.2026

Versiune: 1.0

Limbă: RO (tradus din en-IE)

Articol RepRapMania: 650184

Acest document combină, cu scop informativ, fișele cu date de securitate ale ambelor componente ale sistemului bicomponent Everglue 2K MMA Everbond 3001 Black, așa cum sunt comercializate împreună de RepRapMania (cartuș dublu, raport de amestec 10:1): Componenta A - Adeziv (material 650184-Adhesive) și Componenta B - Activator (material 650184-Activator). Fiecare componentă are propria clasificare de pericol; a se consulta secțiunea relevantă (A sau B) pentru manipularea produsului respectiv.

Notă RepRapMania: UFI-urile din fișele furnizorului (Adeziv: JW10-90Y4-000D-DVRK / Activator: 8T10-T08Q-P00W-QJ5H) nu coincid cu UFI-urile tipărite pe eticheta fizică a cartușului aflat în stoc (Adeziv: 1C10-E0QU-R00S-N34G / Activator: 5610-E0C2-400S-ADYC). Compoziția, clasificarea de pericol și pictogramele au fost verificate și coincid exact cu eticheta fizică; furnizorul (WIKO Klebetechnik / Gluetec Group) a confirmat că fișele atașate sunt versiunea curentă, corectă, după o eroare semnalată pe site-ul propriu. Discrepanța UFI rămâne de clarificat direct cu furnizorul înainte de raportarea la centrul de otrăviri (PCN), dacă este necesară o raportare separată de cea a producătorului.

PARTEA A - ADEZIV (Componenta A)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Everglue 2K MMA Everbond 3001 Black Adhesive

UFI (conform fișei furnizorului): JW10-90Y4-000D-DVRK

UFI (de pe eticheta fizică): 1C10-E0QU-R00S-N34G — a se vedea nota de mai sus

1.2 Utilizări relevante identificate

Utilizare generală: Adeziv pentru sistem bicomponent

1.3 Detalii privind furnizorul

Denumire firmă: WIKO Klebetechnik Sp. z o.o., ul. Ekonomiczna 8, PL-42-271 Częstochowa

Web / E-mail: www.gluetec-group.com / info.pl@gluetec-group.com

Telefon: +48 (0) 34 372 58 58

1.4 Număr de telefon în caz de urgență

Centrul de Informare Toxicologică (România): 021.318.36.06

GIZ-Nord, Göttingen (furnizor): +49 551-19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

- Flam. Liq. 3; H226 - Lichid și vapori inflamabili
- 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; H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii

2.2 Elemente de etichetare

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme: GHS02 (flacăra), GHS07 (exclamare)

Fraze de precauție: P102, P210, P261, P271, P280, P305+P351+P338, P333+P313, P403+P235, P405, P501

Etichetă specială: Conține metilmetacrilat și acid metacrilic

2.3 Alte pericole

Se pot forma amestecuri potențial explozive dacă ventilația nu este adecvată. Pericol special de alunecare din cauza produsului scurs/vărsat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre componenți

Amestec din substanțele de mai jos, cu adaosuri nepericuloase:

Identificatori	Denumire / Clasificare	Conținut
REACH 01-2119452498-28-xxxx EC 201-297-1 CAS 80-62-6	Metilmetacrilat Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335.	60-100%
REACH 01-2119463884-26-xxxx EC 201-204-4 CAS 79-41-4	Acid metacrilic Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 4; H332. Skin Corr. 1A; H314. STOT SE 3; H335.	< 3%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

La inhalare: Se scoate persoana la aer curat; dacă e necesar, se administrează respirație artificială sau oxigen. Se solicită asistență medicală imediat.

La contactul cu pielea: Se spală imediat cu apă și săpun din abundență. În caz de reacții cutanate se consultă medicul.

La contactul cu ochii: Se clătește imediat cu apă din abundență timp de 10-15 minute, cu pleoapele deschise. Se scot lentilele de contact dacă e posibil. Se consultă medicul oftalmolog.

La înghițire: Nu se provoacă vomă. Se clătește imediat gura și se bea multă apă. Nu se administrează nimic pe gură unei persoane inconștiente. Se solicită asistență medicală imediat.

Simptome: iritare gravă a ochilor, iritarea pielii, posibilă reacție alergică, iritarea căilor respiratorii; dozele mari pot avea efect narcotic. Este posibil edem pulmonar.

Tratament: Simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: Spumă rezistentă la alcool, pulbere stingătoare, dioxid de carbon; la incendii mari: jet de apă pulverizată

Mijloace inadecvate: Jet de apă compact

Lichid și vapori inflamabili. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul, mai grele decât aerul, care se pot deplasa la distanțe mari. Pericol de explozie prin creșterea presiunii la încălzire.

Echipament pompieri: Aparat de respirat izolant independent de aerul ambiant și îmbrăcăminte completă de protecție împotriva incendiilor.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Se elimină toate sursele de aprindere dacă este sigur. Se asigură ventilație adecvată. Se evită contactul cu ochii, pielea, îmbrăcămintea. Se izolează zona periculoasă din aval de vânt.

Nu se lasă să pătrundă în pânza freatică, ape sau canalizare - pericol de explozie! Se colectează cu material absorbant neinflamabil (nisip, pământ, vermiculit). Se folosesc unelte antiscânteie.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Se asigură ventilație adecvată și aspirație locală. Se evită inhalarea vaporilor/spray-ului. Nu se mănâncă, bea, fumează în timpul lucrului. Departe de surse de aprindere - fumatul interzis. În recipiente parțial umplute se pot forma amestecuri explozive.

Depozitare: Recipient uscat, bine închis, loc răcoros și aerisit. Temperatură recomandată de depozitare: 20°C. Se protejează de căldură, lumină solară directă și îngheț.

Nu se depozitează împreună cu agenți oxidanți, reducători puternici, amine, peroxizi, acizi puternici, metale grele sau azotat de amoniu.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

CAS-Nr.	Denumire	Tip / Valoare limită
80-62-6	Metilmetacrilat	UE IOELV STEL: 100 ppm; TWA: 50 ppm
79-41-4	Acid metacrilic	140 mg/m ³ (15 min); 70 mg/m ³ (8h)

Protecția respiratorie: Filtru combinat tip A/P conform EN 14387; la depășirea concentrației, aparat de respirat izolant

Protecția mâinilor: Mănuși cauciuc butilic, grosime 0,5mm, timp de străpungere > 480 min, conform EN ISO 374-1

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

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție ignifugă, antistatică și rezistentă chimic

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

Stare: lichid vâscos, alb

Miros: caracteristic

Punct de fierbere: 100°C (metilmetacrilat)

Punct de aprindere: aprox. 24°C (estimat)

Solubilitate în apă: miscibil

Densitate: nedeterminată

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Lichid și vapori inflamabili; vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Stabil în condițiile de depozitare recomandate. Poate polimeriza exotermic dacă e încălzit, expus la aer, lumină solară sau inițiatori radicalici - risc de explozie prin creșterea presiunii.

Materiale incompatibile: agenți reducători, agenți oxidanți, baze puternice

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- Toxicitate acută (orală/dermică/inhalatorie): criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- Corodare/iritare a pielii: H315
- Lezare gravă a ochilor: H319
- Sensibilizarea pielii: H317
- Toxicitate asupra organului țintă (expunere unică): H335

Metilmetacrilat: DL50 șobolan oral > 5.000 mg/kg. Acid metacrilic: DL50 șobolan oral 1.320 mg/kg.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Metilmetacrilat: CL50 pește > 79 mg/L/96h, biodegradabilitate 94%/14 zile (ușor biodegradabil). Acid metacrilic: CL50 pește 85 mg/L/96h, biodegradabilitate 86%/28 zile (ușor biodegradabil).

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Cod deșeu produs: 08 04 09* - deșeuri de adezivi și cleiuri cu solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Cod deșeu ambalaj: 15 01 10* - ambalaje cu reziduuri de substanțe periculoase

Nu se elimină cu deșeurile menajere. Ambalajele goale se manipulează cu grijă - incinerarea poate cauza explozie.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Numărul ONU: UN 1133

Denumire ONU: ADEZIVI

Clasa de pericol: Clasa 3, Cod F1

Grup de ambalare: III

Periculos pentru mediu: nu

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

COV (compuși organici volatili): 34 g/L

Restricție de utilizare conform REACH anexa XVII, nr.: 3, 40, 75. Directiva Seveso-III: pericole fizice cod P5c.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili
- H226 = Lichid și vapori inflamabili
- H302 = Nociv în caz de înghițire
- H311 = Toxic în contact cu pielea
- H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
- H315 = Provoacă iritarea pielii
- H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii
- H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor
- H332 = Nociv în caz de inhalare
- H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii

PARTEA B - ACTIVATOR (Componenta B)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Everglue 2K MMA Everbond 3001 Black Activator

UFI (conform fișei furnizorului): 8T10-T08Q-P00W-QJ5H

UFI (de pe eticheta fizică): 5610-E0C2-400S-ADYC — a se vedea nota de la începutul documentului

1.2 Utilizări relevante identificate

Utilizare generală: Activator pentru adeziv bicomponent

1.3 / 1.4

Furnizor și telefon de urgență: identice cu Componenta A (secțiunea de mai sus).

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- Self-react. F; H242 - Încălzirea poate provoca un incendiu
- 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
- Aquatic Acute 1; H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
- Aquatic Chronic 1; H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme: GHS02 (flacăra), GHS07 (exclamare), GHS09 (mediu)

Etichetă specială (EUH205): Conține componente epoxidice. Poate produce o reacție alergică. Conține Bis-[4-(2,3-Epoxi)propoxi]fenil]propan și peroxid de dibenzoil.

2.3 Alte pericole

Pericol special de alunecare din cauza produsului scurs/vărsat. Substanța nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre componenți

Identificatori	Denumire / Clasificare	Conținut
EC 216-823-5 CAS 1675-54-3	Bis-[4-(2,3-Epoxi)propoxi]fenil]propan Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.	65-90%
REACH 01-2119511472-50-xxxx EC 202-327-6 CAS 94-36-0	Peroxid de dibenzoil Org. Perox. B; H241. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. M=10/M=10.	10-15%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

La inhalare: Se scoate persoana la aer curat; dacă e necesar, respirație artificială sau oxigen. Se solicită asistență medicală imediat.

La contactul cu pielea: Se spală imediat cu apă și săpun din abundență. Nu se folosesc solvenți sau diluanți. În caz de reacții cutanate se consultă medicul.

La contactul cu ochii: Se clătește imediat 10-15 minute cu apă curentă, cu pleoapele deschise. Se consultă medicul oftalmolog.

La înghițire: Se clătește gura și se bea multă apă. Nu se provoacă vomă. Se apelează imediat un CENTRU DE OTRĂVIRI/medic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: Spumă rezistentă la alcool, pulbere stingătoare, nisip, dioxid de carbon

Mijloace inadecvate: Jet de apă compact

Încălzirea poate provoca un incendiu. La încălzire sau incendiu se pot forma gaze toxice: monoxid de carbon, dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Se asigură ventilație adecvată. Se evită inhalarea vaporilor/aerosolilor. Se elimină sursele de aprindere. Nu se lasă să pătrundă în pânza freatică sau canalizare. Se colectează cu material absorbant (nisip, kieselgur, agent de legare universal).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Se manipulează și deschide recipientul cu grijă. Se evită formarea de aerosoli. Nu se mănâncă, bea, fumează în timpul lucrului.

Depozitare: Recipient bine închis, loc răcoros și ventilat, la maximum 25°C. Se protejează de îngheț, umiditate și contaminare.

Nu se depozitează împreună cu materiale combustibile sau autoaprinzătoare. Se evită contactul cu acizi puternici, baze puternice, agenți oxidanți puternici, alcool, agenți reducători și amine.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Limită la locul de muncă: Peroxid de dibenzoil - Irlanda 8h: 5 mg/m³

Protecția respiratorie: Filtru combinat tip P 1-3 conform EN 14387

Protecția mâinilor: Mănuși cauciuc nitrilic, grosime 0,35mm, timp de străpungere > 480 min, conform EN ISO 374-1

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

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

Stare: lichid păstos, negru

Punct de topire: > 100°C

Punct de fierbere: > 300°C

Punct de aprindere: 252°C (estimat)

Densitate: 1,168 g/cm³

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate. Nu are loc polimerizare periculoasă.

Materiale incompatibile: acizi puternici, baze puternice, agenți oxidanți puternici, alcool, agenți reducători, amine

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- Corodare/iritare a pielii: H315
- Lezare gravă a ochilor: H319
- Sensibilizarea pielii: H317

Bis-[4-(2,3-Epoxipropoxi)fenil]propan: DL50 șobolan oral/dermic > 5.000 mg/kg. Peroxid de dibenzoil: DL50 șobolan oral > 5.000 mg/kg.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Clasa de pericolozitate pentru ape: foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung (H410)

Produsul nu conține substanțe clasificate PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Cod deșeu produs: 08 04 10 - deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele de la 08 04 09

Cod deșeu ambalaj: 15 01 10* - ambalaje cu reziduuri de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Numărul ONU: UN 3082

Denumire ONU: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (peroxid de dibenzoil)

Clasa de pericol: Clasa 9, Cod M6

Grup de ambalare: III

Poluant marin: da

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Directiva Seveso-III: pericole fizice cod P6b; pericole pentru mediu cod E1. Restricție de utilizare conform REACH anexa XVII, nr.: 3, 75.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- H241 = Încălzirea poate provoca un incendiu sau o explozie
- H242 = Încălzirea poate provoca un incendiu
- H315 = Provoacă iritarea pielii
- H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii
- H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor
- H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic
- H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung

- EUH205 = Conține componente epoxidice. Poate produce o reacție alergică.

Date de prima ediție: 4.5.2026. Document tradus și compilat de RepRapMania pe baza fișelor cu date de securitate furnizate de WIKO Klebetechnik Sp. z o.o. (Glutec Group), confirmate ca fiind versiunea curentă. Nu reprezintă o garanție privind proprietățile produsului în sensul obligativității juridice.