

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 de-DE)

Notă RepRapMania: 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, UFI JW10-90Y4-000D-DVRK) și Componenta B - Activator (material 650184-Activator, UFI 8T10-T08Q-P00W-QJ5H). Fiecare componentă are propria clasificare de pericol; a se consulta secțiunea relevantă (A sau B) pentru manipularea produsului respectiv.

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială (A): Everglue 2K MMA Everbond 3001 Black Adhesive

UFI (A): JW10-90Y4-000D-DVRK

Denumire comercială (B): Everglue 2K MMA Everbond 3001 Black Activator

UFI (B): 8T10-T08Q-P00W-QJ5H

1.2 Utilizări relevante identificate

Utilizare (A): Adeziv pentru sistem bicomponent

Utilizare (B): Activator pentru sistem bicomponent

1.3 Detalii privind furnizorul

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 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

Componenta A — Adeziv

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

- 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.

Cuvânt de avertizare: Atenție

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

Conține metil metacrilat și acid metacrilic.

Componenta B — Activator

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

- 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

Fraze de precauție (B): P102, P210, P234, P261, P273, P280, P305+P351+P338, P333+P313, P362+P364, P391, P403, P411, P501.

EUH205 — Conține componente epoxidice. Poate provoca o reacție alergică. Conține bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan și dibenzoilperoxid.

2.3 Alte pericole

Componenta A: fără ventilație suficientă se pot forma amestecuri explozive; risc de alunecare la scurgeri/vărsări.

Componenta B: risc de alunecare la scurgeri/vărsări. Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB conform REACH Anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

Componenta A — Adeziv

Identificatori	Denumire / Clasificare	Conținut
REACH 01-2119452498-28-xxxx CE 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 CE 201-204-4 / CAS 79-41-4	Acid metacrilic Acute Tox. 4; H302, H332. Acute Tox. 3; H311. Skin Corr. 1A; H314. STOT SE 3; H335.	< 3 %

Componenta B — Activator

Identificatori	Denumire / Clasificare	Conținut
CE 216-823-5 CAS 1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.	65 - 90 %
REACH 01-2119511472-50-xxxx CE 202-327-6 / CAS 94-36-0	Dibenzoilperoxid 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 %

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Dacă este necesară consultarea unui medic, țineți la îndemână ambalajul sau eticheta. Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de re folosire.

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

Contact cu pielea: Spălați imediat cu multă apă și săpun. Nu folosiți solvenți sau diluanți (Componenta A). 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: Clătiți gura și beți multă apă. Nu provocați voma. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Sunați imediat la un centru de informare toxicologică/medic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate (A): Spumă rezistentă la alcool, pulbere de stingere uscată, dioxid de carbon; la incendii mari, jet de apă pulverizată.

Mijloace de stingere adecvate (B): Spumă rezistentă la alcool, pulbere de stingere uscată, nisip, dioxid de carbon.

Inadecvate: Jet de apă compact (ambele componente).

Componenta A: lichid și vapori inflamabili; vaporii formează cu aerul amestecuri explozive, mai grele decât aerul.

Componenta B: încălzirea poate provoca un incendiu; la ardere se pot forma gaze toxice (monoxid și dioxid de carbon).

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

Îndepărtați sursele de aprindere dacă e posibil fără pericol. Asigurați ventilație corespunzătoare. Purtați echipament de protecție adecvat. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Nu lăsați să pătrundă în ape subterane, de suprafață sau canalizare.

Absorbiți cu material absorbant neinflamabil (nisip, pământ, diatomit/kieselgur, vermiculit sau lianți universali). Nu turnați niciodată produsul scurs înapoi în ambalajul original. Curățați ulterior cu agenți de curățare (fără solvenți la Componenta B).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Componenta A

Asigurați o ventilație bună. Purtați echipament de protecție adecvat. Evitați inhalarea vaporilor/aerosolilor. A se păstra departe de surse de aprindere - fumatul interzis. În recipiente parțial golite se pot forma amestecuri explozive.

Depozitare: Recipient uscat, închis etanș, loc răcoros și bine ventilat. Temperatură recomandată de depozitare: 20°C.

Clasă de depozitare: 3 = Lichide inflamabile

Componenta B

Deschideți și manipulați recipientele cu atenție. Evitați formarea de aerosoli. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.

Depozitare: Recipient închis etanș, ferit de îngheț, umiditate și lumina soarelui. Păstrați poziția verticală. A nu se depozita la temperaturi peste 25°C.

Clasă de depozitare: 5.2 = Peroxizi organici și substanțe autoreactive

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Protecția respiratorie (A): Filtru combinat A/P conform EN 14387, în caz de depășire a valorilor limită.

Protecția respiratorie (B): Filtru combinat P 1-3 conform EN 14387.

Protecția mâinilor (A): Mănuși cauciuc butilic, grosime 0,5mm, timp de străpungere > 480 min (DIN EN ISO 374-1).

Protecția mâinilor (B): Mănuși cauciuc nitrilic, grosime 0,35mm, timp de străpungere > 480 min (DIN EN ISO 374-1).

Protecția ochilor: Ochelari de protecție etanși conform DIN EN ISO 16321-1 (ambele componente).

Protecția corpului (A): Îmbrăcămintă de protecție ignifugă, antistatică, rezistentă chimic.

Protecția corpului (B): Îmbrăcămintă de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Componenta A

Proprietate	Valoare
Stare fizică	Lichid vâscos
Culoare	Alb

Punct de fierbere	100°C (metilmetacrilat)
Punct de aprindere	~24°C (estimat)
Solubilitate în apă	Miscibil

Componenta B

Proprietate	Valoare
Stare fizică	Pastă
Culoare	Negru
Punct de topire	> 100°C
Punct de fierbere	> 300°C
Punct de aprindere	~252°C (estimat)
Densitate	1,168 g/cm ³

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Componenta A: lichid și vapori inflamabili; vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Prin substanțe reducătoare, peroxizi și ioni de metale grele este posibilă o polimerizare periculoasă cu degajare de căldură.

Componenta B: stabilă în condițiile de depozitare indicate; nu are loc o polimerizare periculoasă. A se evita contactul cu acizi tari, baze tari, agenți oxidanți puternici, alcool, agenți reducători și amine.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Pentru ambele componente, afirmațiile derivă din proprietățile componentelor individuale; nu sunt disponibile date toxicologice pentru produsele ca atare.

- Componenta A: Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317), STOT SE 3 (H335 - iritarea căilor respiratorii).
- Componenta B: Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317). Simptome posibile: iritarea căilor respiratorii; afecțiuni preexistente ale pielii/căilor respiratorii (dermatită, astm, boli pulmonare cronice) se pot agrava prin expunere.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Componenta A: Clasă de periclitare a apelor 1 (slab periclitant).

Componenta B: Clasă de periclitare a apelor 2 (periclitant clar), foarte toxic pentru organismele acvatice (H400, H410), poluant marin.

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Cod deșeu produs: 08 04 09* = Deșeuri de adezivi și cleiuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase (evidență obligatorie).

Cod deșeu ambalaj: 15 01 10* = Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase (evidență obligatorie).

Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. A nu se lăsa să pătrundă în canalizare.

Notă RepRapMania: În România, gestionarea deșeurilor rezultate se realizează conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările ulterioare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Componenta A — Nr. ONU: UN 1133, ADEZIVI, Clasa 3, grupa de ambalare III

Componenta B — Nr. ONU: UN 3082, SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHIDĂ, N.S.A. (dibenzoilperoxid), Clasa 9, grupa de ambalare III

Componenta B este poluant marin (IMDG, ADN: da).

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Reglementări naționale — Germania (A): Clasă de depozitare 3; clasă de periclitare a apelor 1; restricție REACH Anexa XVII nr. 3, 40, 75.

Reglementări naționale — Germania (B): Clasă de depozitare 5.2; clasă de periclitare a apelor 2; restricție REACH Anexa XVII nr. 3, 75; Directiva Seveso III (categorii P6b, E1).

15.1.2 Legislație românească și europeană relevantă

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), cu modificările ulterioare
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată
- HG nr. 1218/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea echipamentelor individuale de protecție

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

- H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 = Lichid și vapori inflamabili.
- H241 = Încălzirea poate provoca un incendiu sau o explozie.
- H242 = Încălzirea poate provoca un incendiu.
- 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.
- H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 = Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
- EUH205 = Conține componente epoxidice. Poate provoca o reacție alergică.

Data primei ediții (documente originale): 4.5.2026.

Notă RepRapMania: Acest document reprezintă traducerea și combinarea în limba română a fișelor cu date de securitate originale (limba germană, de-DE) pentru cele două componente ale produsului Everglue 2K MMA Everbond 3001 Black, furnizate de WIKO Klebetechnik Sp. z o.o. Traducerea este furnizată de RepRapMania SRL cu titlu informativ; în caz de neconcordanțe, prevalează documentele originale în limba germană, disponibile separat pentru fiecare componentă (Adeziv: <https://sumdat.net/96h52gvd>; Activator: <https://sumdat.net/71y3db0b>).