

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

EVERGLUE SEKUNDENKLEBER CYANACRYLAT, BlueDanube GLUE Superglue

Cod produs: XX650XXX | Versiune: 10.1 | Data revizuirii: 04.05.2026 | Limba: română (traducere RepRapMania)

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: EVERGLUE SEKUNDENKLEBER CYANACRYLAT, BlueDanube GLUE Superglue

Această fișă cu date de securitate se referă la următoarele produse (selecție - varianta comercializată de RepRapMania este cea cu vâscozitate ridicată, flexibilitate ridicată, flacon 50g):

- 650001 Everglue Sekundenkleber, vâscozitate scăzută
- 650002 Everglue Sekundenkleber, vâscozitate medie
- 650003 Everglue Sekundenkleber, vâscozitate ridicată
- 650004 Everglue Sekundenkleber, extra fluid
- 650024 Everglue Sekundenkleber Gel, extra vâscos
- 650033 Everglue Sekundenkleber, foarte flexibil
- 650034 Everglue Sekundenkleber, foarte flexibil
- BlueDanube GLUE Superglue
- EV650041 / EV650042 / EV650043 Everglue Sekundenkleber, vâscozitate scăzută/medie/ridică
- EV650541 / EV650542 / EV650543 Everglue Sekundenkleber, vâscozitate scăzută/medie/ridică
- EV650655 Everglue adeziv de fuziune, extra fluid

UFI: 2FK0-502U-Q008-913A

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare generală: adeziv

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Adresă: ul. Ekonomiczna 8, PL-42-271 Częstochowa, Polonia

Web: www.gluetec-group.com

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

Telefon: +48 (0) 34 372 58 58

Fax: +48 (0) 34 371 11 14

Departament responsabil cu informarea: telefon +48 (0) 34 372 58 58, e-mail info.pl@gluetec-group.com

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

GIZ-Nord, Göttingen, Germania, telefon: +49 551-19240

Notă RepRapMania: pentru informații toxicologice în România, poate fi contactat Centrul de Informare Toxicologică la numărul 021 318 36 06.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

- Skin Irrit. 2; H315 - Provoacă iritarea pielii.
- Eye Irrit. 2; H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- STOT SE 3; H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetare (CLP)**Cuvânt de avertizare: Atenție****Fraze de pericol:**

- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție:

- P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P261 - Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
- P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
- P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ecipament de protecție a ochilor.
- 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.
- P312 - În caz de rău, sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
- P405 - A se păstra sub cheie.
- P501 - Aruncați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase.

Etichetare specială:

- EUH202 - Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și ochii în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Text pentru etichetă: conține etil-2-cianoacrilat.

2.3 Alte pericole

Pericol special de alunecare în caz de scurgere/vărsare a produsului.

Proprietăți de perturbare endocrină - rezultatele evaluării PBT și vPvB: produsul nu conține substanțe clasificate ca PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1 Substanțe: nu se aplică****3.2 Amestecuri**

Caracterizare chimică: amestec din substanțele enumerate mai jos, cu adaosuri nepericuloase.

Identificatori	Denumire / Clasificare	Conținut
REACH 01-2119527766-29-xxxx / CE 230-391-5 / CAS 7085-85-0	Etil-2-cianoacrilat. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. Limite specifice de concentrație (SCL): STOT SE 3; H335: $C \geq 10\%$	70-90%
CE 204-617-8 / CAS 123-31-9	Hydrochinonă. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Muta. 2; H341. Carc. 2; H351. Aquatic Acute 1; H400. Factori M: Aquatic Acute 1: M = 10.	< 0,1%

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**

Informații generale: dacă este necesar sfatul medicului, se ține la îndemână ambalajul sau eticheta. Cianoacrilat - Pericol - lipește pielea și pleoapele în câteva secunde. Se scot hainele contaminate și se spală înainte de reutilizare.

În caz de inhalare: victima se scoate la aer curat, se slăbesc hainele strâmte și se așează în repaus. Se solicită asistență medicală.

În caz de contact cu pielea: se spală bine cu apă și săpun. La reacții cutanate, se solicită asistență medicală.

În caz de contact cu ochii: se clătește imediat cu pleoapele deschise, timp de 10-15 minute, cu apă curentă. Se îndepărtează lentilele de contact dacă este posibil. Se continuă clătirea. Ulterior se solicită imediat un medic oftalmolog. Nu se încearcă deschiderea forțată a ochilor lipiți.

În caz de înghițire: nu se provoacă vomă. Se clătește imediat gura și se bea multă apă. Nu se administrează niciodată nimic pe gură unei persoane înconștiente. Se solicită asistență medicală.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

Se tratează simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: jet de apă pulverizată, pulbere stingătoare uscată, spumă, dioxid de carbon.

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță: jet compact de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Inflamabil. Poate forma amestecuri explozive cu aerul. La încălzire puternică/în caz de incendiu se pot elibera: cianuri, oxizi de azot (NOx), monoxid și dioxid de carbon.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special: se poartă aparat de respirat izolat independent de aerul înconjurător și îmbrăcăminte de protecție împotriva incendiilor.

Informații suplimentare: recipientele expuse se răcesc cu jet de apă pulverizată. Apa de stingere contaminată trebuie eliminată conform reglementărilor autorităților.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Nu se inhalează ceața/vaporii/aerosolii. Se evită contactul cu substanța. Dacă este posibil, se elimină sursa scurgerii. Se asigură ventilație adecvată. Se poartă echipament de protecție corespunzător. Persoanele neprotejate se țin la distanță. Se schimbă hainele contaminate și se spală înainte de reutilizare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiului și pentru curățenie

Se absoarbe cu material absorbant lichid (nisip, pământ de diatomee, lianți acizi sau universali) și se depozitează apoi în recipiente închise pentru eliminare. Se închide scurgerea, dacă acest lucru este posibil fără pericol.

Informații suplimentare: pericol special de alunecare în caz de scurgere/vărsare a produsului.

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

Se asigură o ventilație bună a spațiului de depozitare și a locului de muncă. Nu se inhalează ceața/vaporii/aerosolii. A nu se lăsa să pătrundă în ochi, pe piele sau pe îmbrăcăminte. Se poartă echipament de protecție corespunzător. Nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează în timpul utilizării. Se spală bine mâinile după utilizare. Se schimbă hainele contaminate și se spală înainte de reutilizare. La locul de muncă se prevede o sticlă de spălare a ochilor sau o duș pentru ochi.

Precauții împotriva incendiului și exploziei: a se proteja de căldură. La manipularea unor cantități mai mari, se iau măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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

Cerințe pentru spații și recipiente de depozitare: recipientul se păstrează uscat, bine închis, într-un loc răcoros și bine ventilat. Se păstrează doar în ambalajul original.

Indicații privind depozitarea împreună: a nu se depozita împreună cu agenți oxidanți puternici sau acizi puternici. A se ține departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Clasă de depozitare: 10 = lichide inflamabile, care nu se încadrează în niciuna dintre celelalte clase de depozitare

7.3 Utilizare finală specifică

Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Informații suplimentare: nu conține substanțe cu valori limită de expunere profesională.

DNEL/DMEL - date pentru etil-2-cianoacrilat:

- DNEL lucrător, sistemic, expunere îndelungată, inhalativ: 9,25 mg/m³
- DNEL lucrător, sistemic, expunere scurtă, inhalativ: 9,25 mg/m³
- DNEL lucrător, local, expunere îndelungată, inhalativ: 9,25 mg/m³
- DNEL lucrător, local, expunere scurtă, inhalativ: 9,25 mg/m³
- DNEL consumator, sistemic, expunere îndelungată, inhalativ: 9,25 mg/m³
- DNEL consumator, sistemic, expunere scurtă, inhalativ: 9,25 mg/m³
- DNEL consumator, local, expunere îndelungată, inhalativ: 9,25 mg/m³
- DNEL consumator, local, expunere scurtă, inhalativ: 9,25 mg/m³

Notă RepRapMania: pentru referință suplimentară privind valorile limită de expunere profesională se poate consulta și 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.

8.2 Controale ale expunerii

Se asigură o ventilație bună a spațiului de lucru și/sau un sistem de exhaustare la locul de muncă.

Protecție respiratorie: protecție respiratorie în caz de formare de aerosoli sau ceață. Clasa filtrului de protecție respiratorie trebuie adaptată obligatoriu concentrației maxime de poluant (gaz/vapori/aerosoli/particule) care poate apărea la manipularea produsului.

Protecția mâinilor: mănuși de protecție conform DIN EN ISO 374-1. Material mănuși: cauciuc nitrilic. Grosime strat: ≥ 0,4 mm. Timp de străpungere (durata maximă de purtare): > 480 min. Se respectă indicațiile producătorului mănușilor privind permeabilitatea și timpul de străpungere.

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

Protecția corpului: se poartă îmbrăcăminte de protecție adecvată la locul de muncă.

Măsuri de protecție și igienă: nu se inhalează ceață/vaporii/aerosolii. A nu se lăsa să pătrundă în ochi, pe piele sau pe îmbrăcăminte. Se schimbă hainele contaminate și se spală înainte de reutilizare. Nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează în timpul utilizării. Se spală bine mâinile după utilizare. La locul de muncă se prevede o sticlă de spălare a ochilor sau un duș pentru ochi.

Controale ale expunerii mediului: a se vedea secțiunea 6.2.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare
Stare fizică la 20°C și 101,3 kPa	lichid
Culoare	incolor
Miros	înțepător
Punct de topire/congelare	date indisponibile
Punct de fierbere	150°C
Inflamabilitate	date indisponibile
Limite inferioară/superioară de explozie	date indisponibile

Punct de aprindere	87°C
Temperatură de autoaprindere	500°C
Temperatură de descompunere	date indisponibile
pH	date indisponibile
Vâscozitate cinematică	date indisponibile
Solubilitate	solubil în acetonă
Solubilitate în apă	insolubil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (log)	date indisponibile
Presiune de vapori	date indisponibile
Densitate	1,05 g/ml
Densitate relativă a vaporilor	date indisponibile
Proprietăți ale particulelor	nu se aplică

9.2 Alte informații

Proprietăți explozive: date indisponibile. Proprietăți oxidante: date indisponibile. Temperatură de autoaprindere: date indisponibile (a se vedea și mai sus).

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

A se vedea subsecțiunea „Posibilitatea unor reacții periculoase”.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare indicate.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Contactul cu următoarele materiale duce la reacții puternice: apă, umiditate - polimerizare cu degajare de căldură.

10.4 Condiții de evitat

Se protejează de umiditate. Se evită flăcările deschise. Se protejează de îngheț, căldură și lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici, acizi puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune la utilizare conformă destinației. Descompunere termică: date indisponibile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută: DL50 șobolan, oral: 5.000 mg/kg. DL50 iepure, dermal: 2.000 mg/kg.

Efecte toxicologice: afirmațiile sunt derivate din proprietățile componentelor individuali. Pentru produsul ca atare nu sunt disponibile date toxicologice.

Efect	Informație
Toxicitate acută (orală)	criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile
Toxicitate acută (dermică)	criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile
Toxicitate acută (inhalativă)	date lipsă
Corodare/iritare a pielii	Skin Irrit. 2; H315 = provoacă iritarea pielii
Deteriorare/iritare gravă a ochilor	Eye Irrit. 2; H319 = provoacă o iritare gravă a ochilor
Sensibilizare respiratorie	criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile
Sensibilizare cutanată	criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile
Mutagenitatea celulelor germinale/genotoxicitate	criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile
Cancerigenitate	criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile
Toxicitate pentru reproducere	criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza

	datelor disponibile
Efecte asupra/prin intermediul alăptării	criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile
Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)	STOT SE 3; H335 = poate provoca iritarea căilor respiratorii
Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere repetată)	criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile
Pericol de aspirație	criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrină: fără.

Simptome: la inhalare - senzație de apăsare toracică, tuse. La înghițire - dureri de stomac, greață, roșeață. La contact cu pielea - pot apărea iritații și roșeață. La contact cu ochii - contactul direct poate provoca senzație de arsură, lăcrimare și roșeață.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Clasă de pericolozitate pentru apă: 1 = slab periculos pentru apă.

12.2 Persistență și degradabilitate

Alte informații: produsul este biodegradabil.

12.3 Potențial bioacumulativ

Bioacumularea este improbabilă. Coeficient de partiție n-octanol/apă: date indisponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Date indisponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține substanțe clasificate ca PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină

Fără.

12.7 Alte efecte adverse

Informații generale: a nu se lăsa să pătrundă în apele subterane, apele de suprafață sau canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs: cod deșeu 08 04 09* = deșeuri de adezivi și cleiuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase. * = eliminarea este supusă obligației de evidență. Recomandare: incinerare ca deșeu special, cu autorizație din partea autorităților.

Ambalaj: recomandare - eliminare conform reglementărilor autorităților. Ambalajele necontaminate și golite complet pot fi reciclate.

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: ADR/RID, IMDG - nu se aplică. ADN - ID 9003. IATA-DGR - UN 3334.

14.2 Denumirea corectă de expediere ONU: ADR/RID, IMDG - nerestricționat. ADN - ID 9003, substanțe cu punct de aprindere peste 60°C și maximum 100°C. IATA-DGR - UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (etil 2-cianoacrilat).

14.3 Clasa/clasele de pericol pentru transport: ADR/RID, IMDG - nu se aplică. ADN - clasa 9, cod M12. IATA-DGR - clasa 9.

14.4 Grup de ambalare: ADR/RID, ADN, IMDG - nu se aplică. IATA-DGR - III.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: substanța/amestecul nu este periculos pentru mediu conform criteriilor din reglementările-model ONU. Poluant marin (IMDG): nu.

14.6 Precauții speciale pentru utilizator: transport pe căi navigabile interioare (ADN) - eticheta de pericol: -, transport admis: T, echipament necesar: PP. Transport aerian (IATA) - eticheta de pericol: diverse, cod cantitate exceptată: E1, aeronave de pasageri și marfă (cantitate limitată): Instr. ambalare Y964 - max. 30 kg brut/colet, aeronave de pasageri și marfă: Instr. ambalare 964 - max. 450 L/colet, doar aeronave de marfă: Instr. ambalare 964 - max. 450 L/colet, prevederi speciale: A27, cod ERG: 9A.

14.7 Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: date indisponibile.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări naționale - Germania (țara de origine a fișei): clasă de depozitare 10 (lichide inflamabile), clasă de pericolozitate pentru apă 1 (slab periculos), instrucțiune tehnică privind aerul 5.2.5. Se respectă restricțiile de angajare a tinerilor. Produsul nu intră sub incidența Regulamentului german privind interdicția substanțelor chimice (ChemVerbotsV).

Reglementări naționale - state membre UE

Conținut de compuși organici volatili (COV): 2% gr. / 20 g/L

Etichetarea ambalajelor cu conținut ≤ 125 ml:

Cuvânt de avertizare: Atenție

- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- EUH202 - Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și ochii în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție: P102, P261, P271, P312, P405, P501 (a se vedea textul complet la secțiunea 2.2).

Restricție de utilizare conform REACH Anexa XVII nr.: 3, 75.

15.1.2 Legislație română/UE aplicabilă (adăugată de RepRapMania)

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), cu modificările ulterioare
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările ulterioare
- HG nr. 1218/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu este necesară o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la punctele 2 și 3:

- H315 = Provoacă iritarea pielii.
- H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- EUH202 = Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și ochii în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- H302 = Nociv în caz de înghițire.
- H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 = Provoacă leziuni oculare grave.
- H341 = Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
- H351 = Susceptibil de a provoca cancer.

- H400 = Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Literatură: BG RCI - Fișa M004 „Acizi și baze”, Fișa M050 „Manipularea substanțelor periculoase”, Fișa M053 „Măsuri de protecție a muncii la activități cu substanțe periculoase”.

Motivul ultimelor modificări: modificare număr material; modificare în secțiunea 1: modificarea listei de articole.

Data primei ediții: 13.06.2017

Departament emitent al fișei: a se vedea secțiunea 1: Departamentul responsabil cu informarea

Informațiile din această fișă cu date de securitate au fost întocmite conform celor mai bune cunoștințe ale noastre și erau actuale la data revizuirii. Ele nu reprezintă o garanție privind proprietățile produsului descris în sensul reglementărilor legale privind garanția. Este responsabilitatea utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete pentru utilizarea specifică a produsului.

Traducere realizată de RepRapMania SRL pe baza fișei cu date de securitate originale EVERGLUE / WIKO Klebetechnik Sp. z o.o. (GLUETEC GROUP), versiunea 10.1 din 04.05.2026, cu titlu informativ. RepRapMania nu este distribuitor exclusiv al acestui produs și nu își asumă răspunderea pentru vânzarea acestuia de către terți. În caz de neconcordanță, prevalează fișa originală, disponibilă la producător.