

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

WIKO® Super Glue User-Friendly (Wiko Super Glue 5 UF, flacon dozator 20g)

Data revizuirii:	13.1.2025
Versiune:	11.4
Versiune înlocuită:	11.3
Limbă:	RO (tradus din en-IE)

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: WIKO® SUPER GLUE USER-FRIENDLY

Această fișă cu date de securitate este valabilă pentru toate variantele de vâscozitate ale gamei: SUPER GLUE 5, 60, 61, 63, 100 și 1000 USER-FRIENDLY.

Notă RepRapMania: Produsul comercializat pe RepRapMania.ro sub această fișă este Wiko Super Glue 5 UF, adeziv cianoacrilat vâscozitate scăzută, flacon dozator 20g (variante de vâscozitate scăzută din gama User-Friendly).

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 firmă:	WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.
Stradă/CP:	ul. Ekonomiczna 8
Cod poștal, localitate:	PL-42-271 Częstochowa
Website:	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

Compartiment responsabil cu informații: 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 — Telefon: +49 551-19240

Notă RepRapMania: Pentru România, în caz de urgență toxicologică se poate apela și 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) 1272/2008 (CLP): Acest amestec este clasificat ca nepericulos.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetare (CLP): Fraze de pericol — nu se aplică. Fraze de precauție — nu se aplică.

Etichetare specială:

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

EUH208 — Conține hidrochinonă. Poate provoca reacții alergice.

2.3 Alte pericole

Pericol special de alunecare cauzat de produsul scurs/vărsat. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin, rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: produsul nu conține substanțe clasificate PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe: nu se aplică

3.2 Amestecuri

Caracterizare chimică: 2-metoxietil-2-cianoacrilat (CAS 27816-23-5), > 90%.

Ingrediente periculoase:

Identificatori	Denumire / Clasificare	Conținut
CE-Nr. 204-617-8 CAS 123-31-9	Hidrochinonă Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Muta. 2; H341. Carc. 2; H351. Aquatic Acute 1; H400.	< 1 %

Factori M: Aquatic Acute 1: M = 10.

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: Cianoacrilat — Pericol — lipește pielea și pleoapele în câteva secunde.

În caz de inhalare: Duceți persoana afectată la aer curat, slăbiți hainele strâmte și așezați-o în repaus. Consultați un medic.

Contact cu pielea: Spălați bine cu apă și săpun. După contact cu buzele, țineți gura deschisă, nu lipiți buzele între ele. Schimbați hainele contaminate. Consultați un medic.

Contact cu ochii: Țineți ochiul larg deschis. Clătiți imediat cu pleoapa deschisă, 10-15 minute, cu apă curentă. Consultați imediat un medic oftalmolog. Nu încercați niciodată să deschideți forțat pleoapele lipite.

În caz de înghițire: Mențineți căile respiratorii libere. Consultați un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

La inhalare: la expunere prelungită, este posibilă sensibilizarea prin inhalare. Tuse, dificultăți de respirație, dureri de cap, greață, vărsături. La înghițire: contactul cu saliva provoacă o reacție de polimerizare în gură. La contact cu pielea: roșeață, durere. La contact cu ochii: roșeață, durere.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: Folosiți material de stingere adecvat mediului înconjurător.

Mijloace de stingere inadecvate din motive de securitate: jet de apă compact.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

La încălzire puternică/în caz de incendiu se pot degaja: cianuri, oxizi de azot (NOx), monoxid de carbon și dioxid de carbon.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri: purtați aparat de respirat izolat de mediul ambiant și îmbrăcăminte de protecție chimică.

Informații suplimentare: folosiți jet fin de apă pentru a răci recipientele periclitare. Apa de stingere contaminată trebuie eliminată conform reglementărilor autorităților.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Cianoacrilat — Pericol — lipește pielea și pleoapele în câteva secunde.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii/aerosolul. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție corespunzător. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

A nu se lăsa să pătrundă în sol, ape sau canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolare și curățenie

Absorbiți cu material absorbant lichid (de exemplu nisip, kieselgur, lianți pentru acizi sau lianți universali) și eliminați în recipiente închise.

Alternative posibile: amestecare cu apă (polimerizare). Colectare mecanică și eliminare.

La cantități mari: colectare mecanică (folosiți doar echipamente antiex la pompare). Utilizați echipamente antiex și unelte/dispozitive care nu produc scântei.

Informații suplimentare: pericol special de alunecare cauzat de produsul scurs/vărsat.

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

Indicații privind manipularea sigură: Cianoacrilat — Pericol — lipește pielea și pleoapele în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Asigurați o ventilație adecvată și, dacă e nevoie, aspirație locală.

Nu inspirați vaporii/aerosolul. Purtați echipament de protecție adecvat.

Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Schimbați hainele contaminate.

Trebuie să existe o instalație de spălare a ochilor.

Spălați mâinile înainte de pauze și la finalul lucrului. Nu mâncați, nu beți, nu fumați în timpul lucrului.

Indicații privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor: a se proteja de căldură. La manipularea unor cantități mari, luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: păstrați recipientul închis etanș, într-un loc răcoros și bine ventilat.

A se proteja de umiditate.

A se proteja de îngheț, căldură și lumina soarelui.

Indicații privind depozitarea în comun: a nu se depozita împreună cu agenți oxidanți puternici, acizi tari sau apă.

7.3 Utilizare(i) finală(e) specifică(e)

Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere profesională:

CAS	Denumire	Tip	Valoare limită
123-31-9	Hidrochinonă	Irlanda: 8 ore	0,5 mg/m ³

Notă RepRapMania: Fișa oficială în limba germană (v11.3) nu lista nicio valoare limită de expunere profesională pentru acest produs; valoarea de mai sus provine din fișa oficială în limba engleză (v11.4, mai recentă), specifică Irlandei. Pentru România, în lipsa unei valori naționale specifice pentru hidrochinonă, se recomandă respectarea acestei valori ca reper minim de prudență.

8.2 Controale ale expunerii

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

Protecția respiratorie: în caz de formare de aerosoli sau ceață; clasa filtrului adaptată concentrației maxime de poluant care poate apărea.

Protecția mâinilor: mănuși de protecție conform DIN EN ISO 374-1.

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

Protecția corpului: îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare
Stare de agregare la 20°C, 101,3 kPa	lichid
Culoare	incolor
Miros	aproape fără miros
Prag de acceptare a mirosului	Nu sunt disponibile date
Punct de topire/congelare	Nu sunt disponibile date
Început și interval de fierbere	150°C
Inflamabilitate	Nu sunt disponibile date
Limite inferioară/superioară de explozie	Nu sunt disponibile date
Punct de aprindere/interval de aprindere	60–93°C
Temperatură de descompunere	Nu sunt disponibile date
Valoare pH	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate cinematică	Nu sunt disponibile date
Solubilitate în apă	insolubil
Coeфициent de partiție n-octanol/apă	Nu sunt disponibile date
Presiune de vapori	Nu sunt disponibile date
Densitate	1,10 g/mL
Densitate relativă a vaporilor	Nu sunt disponibile date
Proprietăți ale particulelor	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Proprietăți explozive: Nu sunt disponibile date.

Proprietăți oxidante: Nu sunt disponibile date.

Temperatură de autoaprindere: 500°C.

Viteză de evaporare: Nu sunt disponibile date.

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

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 recomandate.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

La contactul cu apa: polimerizare cu degajare de căldură.

10.4 Condiții de evitat

A se proteja de umiditate. Evitați flăcările deschise. A se proteja de îngheț, căldură și lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici, acizi tari, apă.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nicio descompunere la utilizarea conform destinației. Descompunere termică: Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Toxicitate acută (orală): Date lipsă.

Toxicitate acută (dermică): Date lipsă.

Toxicitate acută (inhalatorie): Date lipsă.

Corodarea/iritarea pielii: Date lipsă.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Date lipsă.

Sensibilizarea căilor respiratorii: Date lipsă.

Sensibilizarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Conține hidrochinonă. Poate provoca reacții alergice.

Mutagenitatea celulelor germinative/genotoxicitate: Date lipsă.

Cancerogenitate: Date lipsă.

Toxicitate pentru reproducere: Date lipsă.

Efecte asupra sau prin intermediul alăptării: Date lipsă.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică): Date lipsă.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere repetată): Date lipsă.

Pericol prin aspirare: Date lipsă.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Nu sunt disponibile date.

Simptome

La inhalare: la expunere prelungită, este posibilă sensibilizarea prin inhalare. Tuse, dificultăți de respirație, dureri de cap, greață, vărsături.

După înghițire: contactul cu saliva provoacă o reacție de polimerizare în gură.

După contactul cu pielea: roșeață, durere.

După contactul cu ochii: roșeață, durere.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Alte detalii: Nu sunt disponibile date.

12.2 Persistență și degradabilitate

Alte indicații: Produsul este biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Coefficient de partiție n-octanol/apă: Nu sunt disponibile date.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține substanțe clasificate PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Nu sunt disponibile date.

12.7 Alte efecte adverse

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Cod deșeu: 08 04 10 = Deșeuri de adezivi și de chituri, altele decât cele specificate la 08 04 09.

Recomandare: Eliminare conform legislației aplicabile.

Ambalaj

Recomandare: Eliminare conform legislației aplicabile. Ambalajele necontaminate pot fi reciclate.

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

14.1 Numărul UN sau numărul ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nu se aplică.

14.2 Denumirea corectă UN pentru expediție

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Nerestricționat.

14.3 Clasa/clasele de pericol pentru transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nu se aplică.

14.4 Grup de ambalare

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nu se aplică.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Substanța/amestecul nu este periculos pentru mediu conform criteriilor prevederilor-model ale ONU. Poluant marin: nu.

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Periculos doar atunci când este transportat în nave-cisternă.

14.7 Transport în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Prevederi naționale — Statele membre CE

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

Etichetarea ambalajului la un conținut ≤ 125 mL

Fraze de pericol: EUH202 — Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și pleoapele în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. EUH208 — Conține hidrochinonă. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție: nu se aplică.

Alte reglementări, restricții și cerințe legale: Nu sunt disponibile date.

15.1.2 Legislație română și europeană aplicabilă

Notă RepRapMania: Secțiune adăugată de RepRapMania pentru conformitate pe piața din România.

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), cu modificările ulterioare;
- 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.

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 în secțiunile 2 și 3

- EUH202 = Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și pleoapele în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- EUH208 = Conține hidrochinonă. Poate provoca reacții alergice.
- 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.

Motivul ultimei revizuirii: modificare la Secțiunea 14 (ADN 2025). Data primei ediții: 29.1.2013.

Abrevieri și acronime

Acute Tox.: Toxicitate acută. ADN: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căi navigabile interioare. ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase. Aquatic Acute: Periculos pentru mediul acvatic — acut. AS/NZS: Standarde australiene/neozeelandeze. Carc.: Cancerogenitate. CAS: Chemical Abstracts Service. CFR: Code of Federal Regulations. CLP: Clasificare, etichetare și ambalare. DMEL: Nivel minim de efect derivat. DNEL: Nivel derivat fără efect. EC: Comunitatea Europeană. EN: Standard european. EQ: Cantități exceptate. EU: Uniunea Europeană. Eye Dam.: Leziuni oculare. IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian. IATA-DGR: Reglementările privind mărfurile periculoase ale IATA. IBC Code: Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac. IMDG Code: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase. MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave. M-factor: Factor de multiplicare. Muta.: Mutagenitate. OSHA: Administrația pentru Securitate și Sănătate în Muncă (SUA). PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic. PNEC: Concentrația estimată fără efect. REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice. RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase. Skin Sens.: Sensibilizarea pielii. TRGS: Reguli tehnice pentru substanțe periculoase (Germania). vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Notă privind traducerea

Acest document reprezintă o traducere în limba română, realizată de RepRapMania SRL, a fișei cu date de securitate originale emise de producător/furnizor (WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.), valabilă pentru întreaga gamă WIKO Super Glue User-Friendly. Traducerea este furnizată exclusiv cu titlu informativ pentru clienții din România. RepRapMania SRL nu este distribuitor exclusiv al acestui produs, iar traducerea nu înlocuiește documentul original în limba producătorului, care rămâne referința oficială din punct de vedere legal. RepRapMania SRL nu își asumă răspunderea pentru eventuale erori de traducere sau pentru utilizarea produsului de către terți care nu l-au achiziționat prin intermediul RepRapMania SRL.