

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

WIKO® SUPER GLUE (include WIKO® SUPER GLUE 6000 FLEXIBLE)

Reviziune	Versiune	Înlocuiește versiunea	Limbă	Tipărit
13.1.2025	26.5 (trad. RO)	26.4	ro-RO (tradus din en-IE)	23.1.2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: WIKO® SUPER GLUE

Această fișă cu date de securitate este valabilă pentru următoarele produse:

- WIKO® SUPER GLUE 3
- WIKO® SUPER GLUE 5
- WIKO® SUPER GLUE 15
- WIKO® SUPER GLUE 25
- WIKO® SUPER GLUE 75
- WIKO® SUPER GLUE 80
- WIKO® SUPER GLUE 100
- WIKO® SUPER GLUE 110
- WIKO® SUPER GLUE 140
- WIKO® SUPER GLUE 250
- WIKO® SUPER GLUE 300
- WIKO® SUPER GLUE 1200
- WIKO® SUPER GLUE 2000
- WIKO® SUPER GLUE 6000 FLEXIBLE
- WIKO® SUPER GLUE 7500 FLEXIBLE
- WIKO® SUPER GLUE 15LL LONG LIFE
- WIKO® SUPER GLUE 100LL LONG LIFE
- WIKO® SUPER GLUE 2500LL LONG LIFE
- WIKO® SUPER GLUE GEL
- WIKO® SUPER GLUE GEL 2C

UFI: JY10-Y0JM-W007-8G6X

Notă RepRapMania: Varianta comercializată de RepRapMania este WIKO® SUPER GLUE 6000 FLEXIBLE (Wiko Super Glue 6000), cu UFI specific de produs RS60-A06V-100X-AKUJ conform etichetei articolului, inclusă în lista de produse acoperite de această fișă.

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări care nu sunt recomandate

Utilizare generală: Adeziv

1.3 Detalii privind furnizorul care pune la dispoziție fișa cu date de securitate

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

Stradă/Căsuță poștală: 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

1.4 Număr de telefon de urgență

GIZ-Nord, Göttingen, Germania

Telefon: +49 551-19240

Notă RepRapMania: Pentru informații suplimentare disponibile în România, Centrul de Informare Toxicologică poate fi contactat la 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

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 afară sau în spații bine ventilate.
- P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție/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 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
- P405 A se depozita sub cheie.
- P501 Eliminați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase.

Etichetare specială:

- EUH202 Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și pleoapele 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 din cauza produsului scurs/vărsat.

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin, 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.

Ingrediente periculoase:

Identificatori	Denumire / Clasificare	Conținut
REACH 01-2119527766-29-xxxx EC No. 230-391-5 CAS 7085-85-0	Etil-2-cianoacrilat Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. Limite de concentrație specifice (SCL): STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	70 - 90 %
EC No. 204-617-8 CAS 123-31-9	Hidrochinonă	< 0,1 %

	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.	
--	--	--

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: Dacă este necesar avizul medicului, țineți la îndemână ambalajul sau eticheta. Cianoacrilat - Pericol - lipește pielea și pleoapele în câteva secunde. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

După contactul cu pielea: Spălați bine cu apă și săpun. În caz de reacții cutanate, consultați un medic.

După contactul cu ochii: Clătiți imediat, cu ochii deschiși, timp de 10-15 minute, cu apă curentă din abundență. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este posibil. Continuați clătirea. Consultați apoi imediat un medic oftalmolog. Nu încercați să deschideți cu forța pleoapele lipite.

După înghițire: Nu provocați voma. Clătiți imediat gura și beți multă apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați un medic.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate: Jet de apă pulverizată, pulbere de stingere, spumă, dioxid de carbon.

Mijloace de stingere inadecvate din motive de siguranță: Jet de apă compact.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție: Se va purta aparat de respirat izolat independent de aerul ambiant și îmbrăcăminte completă de protecție împotriva incendiului.

Indicații suplimentare: Utilizați jet fin de apă pentru a răci recipientele expuse. 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

Nu inhalați ceața/vaporii/aerosolii. Evitați contactul cu substanța. Dacă este posibil, opriți scurgerea. Asigurați ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție adecvat. Țineți la distanță persoanele neprotejate. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați-o 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 incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți cu material absorbant lichid (de ex. nisip, kieselgur, agenți de legare acizi sau universali) și plasați în recipiente închise pentru eliminare. Astupați scurgerea, dacă este posibil în siguranță.

Indicații suplimentare: Pericol special de alunecare din cauza produsului scurs/vărsat.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi suplimentar secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Indicații privind manipularea în siguranță: Asigurați ventilație adecvată și, după caz, exhaustare locală. Nu inhalați ceața/vaporii/aerosolii. Nu lăsați să ajungă în ochi, pe piele sau pe îmbrăcăminte. Purtați echipament de protecție adecvat. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați bine mâinile după utilizare. Îndepărtați îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Asigurați o sticlă de spălare a ochilor sau un dispozitiv de clătire a ochilor la locul de muncă.

Precauții împotriva incendiilor și exploziilor: A se feri de căldură. La manipularea unor cantități mai mari, luați măsuri de precauție împotriva încărcării electrostatice.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: Păstrați recipientul uscat, bine închis, într-un loc răcoros și aerisit. A se păstra doar în ambalajul original.

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

7.3 Utilizare finală specifică

Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere profesională:

Nr. CAS	Denumire	Tip	Valoare limită
7085-85-0	Etil-2-cianoacrilat	Irlanda: 15 minute	1 ppm
7085-85-0	Etil-2-cianoacrilat	Irlanda: 8 ore	0,2 ppm
123-31-9	Hidrochinonă	Irlanda: 8 ore	0,5 mg/m ³

DNEL/DNEL - date privind etil-2-cianoacrilatul:

- DNEL lucrător, sistemic, expunere îndelungată, inhalator: 9,25 mg/m³
- DNEL lucrător, sistemic, expunere pe termen scurt, inhalator: 9,25 mg/m³
- DNEL lucrător, local, expunere îndelungată, inhalator: 9,25 mg/m³
- DNEL lucrător, local, expunere pe termen scurt, inhalator: 9,25 mg/m³
- DNEL consumator, sistemic, expunere îndelungată, inhalator: 9,25 mg/m³
- DNEL consumator, sistemic, expunere pe termen scurt, inhalator: 9,25 mg/m³
- DNEL consumator, local, expunere îndelungată, inhalator: 9,25 mg/m³
- DNEL consumator, local, expunere pe termen scurt, inhalator: 9,25 mg/m³

Notă RepRapMania: Respectați și prevederile HG nr. 1218/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă.

8.2 Controale ale expunerii

Asigurați o bună ventilație și/sau un sistem de exhaustare în zona de lucru.

Echipament de protecție personală:

Protecția respiratorie: Protecție respiratorie în caz de formare de aerosoli sau vapori. Clasa filtrului trebuie să fie adecvată concentrației maxime a substanței contaminante (gaz/vapori/aerosoli/particule) care poate apărea la manipularea produsului.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție conform BS EN ISO 374:1. Material: cauciuc nitrilic. Grosime strat: ≥ 0,4 mm. Timp de străpungere: > 480 min. Respectați indicațiile producătorului mănușilor privind permeabilitatea și timpul de străpungere.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție etanși conform BS EN ISO 16321-1:2022.

Protecția corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Măsurile generale de protecție și igienă: Nu inhalați ceața/vaporii/aerosolii. Nu lăsați să ajungă în ochi, pe piele sau pe îmbrăcăminte. Îndepărtați îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați bine mâinile după utilizare. Asigurați o sticlă de spălare a ochilor sau un dispozitiv de clătire a ochilor la locul de muncă.

Controlul expunerii mediului: vezi secțiunea 6.2.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (produs general, conform SDS)

Proprietate	Valoare
Stare fizică la 20°C, 101,3 kPa	lichid
Culoare	incolor
Miros	întepător
Prag de miros	date indisponibile
Punct de topire/congelare	date indisponibile
Punct de fierbere inițial și interval de fierbere	150 °C
Inflamabilitate	date indisponibile
Limite inferioară/superioară de inflamabilitate sau 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
Coeficient 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

Notă RepRapMania: Pentru varianta specifică comercializată de RepRapMania - Wiko Super Glue 6000 Flexibil (50g) - fișa tehnică a producătorului indică: vâscozitate ~5000-7000 mPa·s la +23°C (Brookfield), densitate ~1,04-1,06 g/ml, punct de aprindere +87°C, valabilitate 12 luni, rezistență la temperatură -60°C până la +80°C, capacitate de umplere goluri 0,1mm, rezistență finală 24h, rezistență la forfecare 20 MPa (DIN 53283). Aceste valori diferă ușor de datele generale din secțiunea 9.1 (preluate din SDS-ul general al gamei WIKO Super Glue) și trebuie considerate specifice produsului.

9.2 Alte informații

Proprietăți explozive: date indisponibile

Proprietăți oxidante: date indisponibile

Temperatură de autoaprindere: date indisponibile

Viteza de evaporare: date indisponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Vezi subsecțiunea „Posibilitatea unor reacții periculoase”.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Contactul cu următoarele materiale duce la o reacție violentă: apă, umiditate - polimerizare cu degajare de căldură.

10.4 Condiții de evitat

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

10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici, acizi puternici.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune în condiții normale de utilizare.

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

Afirmațiile sunt derivate din proprietățile componentelor individuale. Pentru produsul ca atare nu există date toxicologice.

Toxicitate acută (orală): pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate acută (dermală): pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate acută (inhalatorie): date lipsă

Corodare/iritare a pielii: Skin Irrit. 2; H315 = Provoacă iritarea pielii

Lezare gravă/iritare a ochilor: Eye Irrit. 2; H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor

Sensibilizarea căilor respiratorii: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizarea pielii: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenitatea celulelor germinale/genotoxicitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Cancerogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate pentru reproducere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Efecte asupra/prin laptele matern: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate asupra organelor țintă (expunere unică): STOT SE 3; H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Toxicitate asupra organelor țintă (expunere repetată): pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol de aspirare: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: nu prezintă

Simptome:

La inhalare: senzație de apăsare în piept, tuse

După înghițire: dureri de stomac, greață, roșeață

După contactul cu pielea: pot apărea iritații și roșeață

După contactul cu ochii: contactul direct cu ochii poate provoca arsuri, lăcrimare și roșeață

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Date indisponibile.

12.2 Persistență și degradabilitate

Produsul este biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Bioacumularea este improbabilă.

Coefficient 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 care perturbă sistemul endocrin

Nu prezintă.

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: 08 04 09* = deșeuri de adezivi și cleiuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase (* = eliminarea face obiectul unei obligații de evidență)

Recomandare: Incinerare ca deșeu periculos, conform reglementărilor locale/naționale 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 și completările ulterioare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID, IMDG: nu se aplică

IATA-DGR: UN 3334

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID, IMDG: nerestricționat

IATA-DGR: UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2-cyanoacrylate)

14.3 Clasa/clasele de pericol pentru transport

ADR/RID, IMDG: nu se aplică

IATA-DGR: Clasa 9

14.4 Grup de ambalare

ADR/RID, IMDG: nu se aplică

IATA-DGR: III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: substanța/amestecul nu este periculos(ă) pentru mediu conform criteriilor reglementărilor-model ONU

Poluant marin: nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Transport aerian (IATA): etichetă de pericol Miscellaneous; cantitate exceptată E1; pasageri și marfă cantitate limitată - Instr. Y964 (max. 30 kg G); pasageri și marfă - Instr. 964 (max. 450 L); numai marfă - Instr. 964 (max. 450 L); dispoziții speciale A27; cod ghid de urgență (ERG) 9A.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu instrumentele OMI

Date indisponibile.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări naționale - state membre UE:

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

Etichetarea ambalajului la un conținut ≤ 125 mL: cuvânt de avertizare Atenție; H335, EUH202; P102, P261, P271, P312, P405, P501.

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

15.1.2 Legislație română/UE relevantă (secțiune adăugată de RepRapMania)

- 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, cu modificările ulterioare
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată
- HG nr. 1218/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase

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 utilizate la secțiunile 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 pleoapele 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.

Motivul modificării: Modificări la secțiunea 14: ADN 2025

Data primei versiuni: 13.12.2012

Notă RepRapMania: Acest document reprezintă traducerea în limba română, realizată de RepRapMania SRL, a fișei cu date de securitate originale furnizate de producător/furnizor (WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.), aplicabilă gamei generale WIKO Super Glue, inclusiv variantei WIKO Super Glue 6000 Flexibil comercializate de RepRapMania. Traducerea are scop pur informativ. RepRapMania SRL nu este distribuitor exclusiv al acestui produs și nu își asumă răspunderea pentru vânzarea acestuia de către terți. În caz de neconcordanțe, prevalează versiunea originală a producătorului.