

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

WIKO® SUPER GLUE USER-FRIENDLY

Cod produs: SUPER-GLUE_USER-FRIENDLY | Versiune: 11.4 | Data revizuirii: 13.01.2025 | Limba: română (traducere RepRapMania)

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 se referă la următoarele produse:

- SUPER GLUE 100 USER-FRIENDLY
- SUPER GLUE 1000 USER-FRIENDLY
- SUPER GLUE 5 USER-FRIENDLY
- SUPER GLUE 60 USER-FRIENDLY
- SUPER GLUE 61 USER-FRIENDLY
- SUPER GLUE 63 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 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

Acest amestec este clasificat ca nepericulos, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

Fraze de pericol: nu se aplică

Fraze de precauție: nu se aplică

Etichetare specială:

- EUH202 - Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și ochii în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- EUH208 - Conține hidrochinonă. Poate provoca o reacție alergică.

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

Identificatori	Denumire	Clasificare	Conținut
CE 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

Informații generale: Cianoacrilat - Pericol - pielea și pleoapele se vor lipi în câteva secunde.

În caz de inhalare: victima se scoate la aer curat, se așează în repaus și se slăbesc hainele strâmte. Dacă respirația s-a oprit, se aplică imediat respirație artificială. Se solicită asistență medicală.

În caz de contact cu pielea: se curăță imediat cu apă și săpun, apoi se clătește bine. Dacă produsul intră în contact cu buzele, se ține gura deschisă și se evită contactul dintre buze. Se schimbă hainele contaminate. Se solicită asistență medicală.

În caz de contact cu ochii: ochiul se ține larg deschis. Se solicită de urgență asistența unui oftalmolog. Se spală imediat ochii cu multă apă curentă timp de 10-15 minute, ținând pleoapele depărtate. Nu se încearcă desprinderea forțată a pleoapei lipite.

În caz de înghițire: se menține deschisă calea respiratorie. Se solicită asistență medicală.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

În caz de inhalare: în caz de expunere prelungită - poate provoca sensibilizare prin inhalare, tuse, dificultăți de respirație, dureri de cap, greață, vărsături.

În caz de înghițire: saliva provoacă o reacție de polimerizare în gură.

După contact cu pielea: roșeață, durere.

După contact cu ochii: roșeață, durere.

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

Se tratează simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: se utilizează materiale de stingere adecvate zonei înconjurătoare.

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

În caz de încălzire puternică/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 și îmbrăcăminte de protecție chimică.

Informații suplimentare: recipientele expuse se răcesc cu jet fin de apă. Apa de stingere contaminată se elimină 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 - pielea și pleoapele se vor lipi în câteva secunde. Se evită contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu se inhalează vaporii/aerosolii. Se asigură ventilație adecvată. Se poartă echipament de protecție corespunzător. Persoanele neprotejate se țin la distanță.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiului și pentru curățenie

Se absoarbe cu material absorbant lichid (de exemplu nisip, pământ de diatomee, lianți acizi sau universali) și se depozitează în recipiente închise pentru eliminare. Alternativ: amestecare cu apă (polimerizare), colectare mecanică și trimitere la eliminare. Pentru cantități mari: colectare mecanică (doar cu echipament antiex), scule antiex/nescânteietoare.

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

Cianoacrilat - Pericol - pielea și pleoapele se vor lipi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se asigură ventilație adecvată și exhaustare locală după caz. Nu se inhalează vaporii/aerosolii. Se poartă echipament de protecție corespunzător. Se evită contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se schimbă hainele contaminate. Trebuie prevăzută o stație de spălare a ochilor. Se spală mâinile înainte de pauze și după lucru. Nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează în timpul utilizării.

Precauții împotriva incendiului și exploziei: se ține departe 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: se păstrează recipientul bine închis, într-un loc răcoros și bine ventilat. Se protejează de umiditate, îngheț, căldură și lumina soarelui.

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

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

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

8.2 Controale ale expunerii

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

Protecție respiratorie: protecție respiratorie în caz de formare de aerosoli sau vapori. Clasa filtrului trebuie să corespundă concentrației maxime de contaminant care poate apărea. Dacă se depășește concentrația, se utilizează aparat de respirat izolat.

Protecția mâinilor: mănuși de protecție conform BS EN ISO 374:1. Se respectă instrucțiunile producătorului privind permeabilitatea și timpul de străpungere.

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

Protecția corpului: se poartă îmbrăcămintă de protecție adecvată.

Măsuri generale de protecție și igienă: cianoacrilat - Pericol - pielea și pleoapele se vor lipi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu se inhalează vaporii/aerosolii. Se evită contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se schimbă hainele contaminate. Trebuie prevăzută o stație de spălare a ochilor. Se spală mâinile înainte de pauze și după lucru. Nu se mănâncă, nu se bea și nu se fumează în timpul utilizării.

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	aproape inodor
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 superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie	date indisponibile
Punct de aprindere/interval	60 - 93°C
Temperatură de descompunere	date indisponibile
pH	date indisponibile
Vâscozitate cinematică	date indisponibile
Solubilitate în apă	insolubil
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	date indisponibile
Presiune de vapori	date indisponibile
Densitate	1,10 g/ml
Densitate a vaporilor	date indisponibile

9.2 Alte informații

Proprietăți explozive: date indisponibile. Caracteristici oxidante: date indisponibile. Temperatură de autoaprindere: 500°C. Rata de evaporare: date indisponibile.

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

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

10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici, acizi puternici, apă.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune la utilizare corectă. Descompunere termică: date indisponibile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

Efect	Informație
Toxicitate acută (orală)	date insuficiente
Toxicitate acută (dermică)	date insuficiente
Toxicitate acută (inhalativă)	date insuficiente
Corodare/iritare a pielii	date insuficiente
Deteriorare/iritare gravă a ochilor	date insuficiente
Sensibilizare respiratorie	date insuficiente
Sensibilizare cutanată	criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile; conține hidrochinonă, poate provoca o reacție alergică

Mutagenitatea celulelor germinale/genotoxicitate	date insuficiente
Cancerigenitate	date insuficiente
Toxicitate pentru reproducere	date insuficiente
Efecte asupra alăptării sau prin intermediul acesteia	date insuficiente
Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)	date insuficiente
Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere repetată)	date insuficiente
Pericol de aspirație	date insuficiente

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrină: date indisponibile.

Simptome: în caz de inhalare prelungită - posibilă sensibilizare prin inhalare, tuse, dificultăți de respirație, dureri de cap, greață, vărsături. La înghițire - saliva provoacă polimerizare în gură. La contact cu pielea/ochii - roșeață, durere.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Detalii suplimentare: date indisponibile.

12.2 Persistență și degradabilitate

Detalii suplimentare: produsul este biodegradabil.

12.3 Potențial bioacumulativ

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

Date indisponibile.

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 10 = deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09.

Recomandare: eliminare conform legislației aplicabile.

Ambalaj: recomandare - eliminare conform legislației aplicabile. Ambalajele necontaminate pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: ADR/RID, IMDG, IATA-DGR - nu se aplică

14.2 Denumirea corectă de expediere ONU: 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: nu este periculos pentru mediu conform criteriilor din reglementările-model ONU. Poluant marin: nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizator: periculos doar dacă este transportat în nave-cisternă

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 - state membre UE

Compuși organici volatili (VOC): 20 g/L

Etichetarea ambalajelor cu conținut ≤ 125 ml — fraze de pericol:

- EUH202 - Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și ochii 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, limitări și cerințe legale: nu sunt disponibile date.

15.1.3 Legislație română/UE aplicabilă

- 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
- 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:

- EUH202 = Cianoacrilat. Pericol. Lipește pielea și ochii în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- EUH208 = Conține hidrochinonă. Poate provoca o reacție alergică.
- 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: 29.01.2013

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 pe baza fișei cu date de securitate originale GLUETEC GROUP / WIKO Klebetechnik Sp. z o.o., versiunea 11.4 din 13.01.2025. În caz de neconcordanță, prevalează fișa originală în limba engleză, disponibilă la producător.