

SECTIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs**

Denumire comercială: **TRUglue®**

Numărul de referință: 1512.000.04.23
Punctul nr.: 75005, 75006, 75007, E75005, E75006, E75007, BF75005, BF75006, BF75007


Unique Formula Identifier UFI 2TE0-T0TE-500H-J625

Nanoformă: Produsul nu conține nanoparticule.

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Acest produs poate fi utilizat numai în maniera dorită de noi. Răspunderea pentru utilizarea necorespunzătoare este exclusă. Această fișă tehnică de securitate este destinată exclusiv informațiilor privind pericolele pentru profesioniștii din domeniul sănătății.

Utilizarea materialului / a preparatului:

 (Vă rugăm să respectați instrucțiunile pentru acest produs.)

Adeziv medical pentru răni.

Utilizări nerecomandate: În prezent, nu este definit.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător / furnizor:

.	MEYER - HAAKE GmbH	.
.	Medical Innovations	.
.	Daimlerstraße 4	.
.	D-61239 Ober-Mörlen	.

Mai multe informații obține de la: . Qualitätssicherung: ☎ ++49 - 6002 / 99270 - 0 [info@meyer-haake.com]

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

Gamintojas / tiekējas: Asigurarea calității: ☎ ++49 - 6002 / 99270 - 0 [Luni - Joi: 08:00 - 17:00; Vineri: 08:00 - 14:30]

Poison Control Center: Spitalul: - necunoscut - ☎ - necunoscut -

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului Clasificarea CLP a acestui produs corespunde celui de-al 17-lea + al 18-lea ATP (UE).

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

 GHS07

Iritarea pielii 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Irit. oc. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Stot SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2 Elemente de etichetare

2.2.1 Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol:

(A se vedea secțiunea 2.1)

GHS07

Cuvânt de avertizare: Atenție

Ingrediente periculoase pentru etichetarea:

Etil-2-cianoacrilat

Fraze de pericol:

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

P405 A se depozita sub cheie.

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Pagina 2 din 11

Tipărită la: 15.05.2023

Data de actualizare: 15.05.2023

Numărul versiunii: 23 (înlocuiește versiunea: 22)

Denumire comercială: **TRUglue®**

(Continuarea paginii 1)

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

Date suplimentare:

EUH202 Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

2.2.2 Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml: Produsul este supus etichetării conform regulamentului CLP.

2.2.3 Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător: Produsul acceptă combustia.

2.3 Alte pericole

A se vedea subsecțiunile 2.3.1 - 2.3.3

Produsul conține componente inflamabile.

2.3.1 Ingrediente resorptive pentru piele:

Nici unul dintre ingrediente este listat.

2.3.3 Ingrediente PBT, vPvB și SVHC: Neaplicabil

PBT: Neaplicabil

vPvB: neaplicabil

SVHC (Substances of Very High Concern):

Nici unul dintre ingrediente este listat.

2.3.4 Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin (UE):

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

SECTIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Amestecuri

Descriere: Adeziv acrilat

Ingrediente periculoase: Produsul conține următoarele ingrediente periculoase:

CAS Nr.	Desemnarea / Indicație	%
CAS: 7085-85-0	Etil-2-cianoacrilat	85 – < 95%
EINECS: 230-391-5	⚠ Iritarea pielii 2, H315; Irit. oc. 2, H319; Stot SE 3, H335, EUH202	
Numărul Index: 607-236-00-9	Limita de concentrație specifică: Stot SE 3; H335: C ≥ 10 %	
Reg.nr.: 01-2119527766-29-		

3.2 Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului: Produsul nu face obiectul prezentului regulament.

3.3 Regulamentul (UE) 528/2012 privind biocidele / ingredientele: Produsul nu conține niciun agent de protecție pentru depozitare.

3.4 Informații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

Informații suplimentare despre ingredientele pot fi găsite la <https://gestis.dguv.de>

SECTIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

4.1.1 Note generale:

Autoprotecția primilor ajutoare (mănuși din latex, protecție bucală).



Scoateți victima din zona contaminată recupera imediat.

Pacientul se simte bine să solicite asistență medicală și prezentați această fișă de date.

4.1.2 După inhalare: Alimentarea cu aer proaspăt; consultați medicul în caz de simptome.

4.1.3 După contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun și se clătește bine.

4.1.4 După contactul cu ochii:

Proteja ochiul nu rănit.

Se clătește ochiul deschis timp de câteva minute, sub jet de apă și cereți sfatul medicului.

4.1.5 În caz de înghițire:

Se clătește gura cu apă, nu înghiți. Nu se provoca vomă. Să solicite asistență medicală și să prezinte această fișă de date.

Nu da lapte sau cărbune activ.

În caz de inconștiență, culcați într-o poziție laterală stabilă. Dacă respirația sa oprit, dați respirații de salvare.

4.1.6 În cazul arsurilor:

Pentru a ameliora durerea, răcoriți imediat arsurile mici de dimensiunea palmei cu apă curentă de la robinet.

Nu raciti arsuri extinse sau operari cu apa. Acoperiți zonele pielii cu o cârpă sterilă. Consultați imediat un medic.

Nu bandajati arsurile pe fata. Nu îndepărtați hainele arse de pe piele.

(Continuare pe pagina 3)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Pagina 3 din 11

Tipărită la: 15.05.2023

Data de actualizare: 15.05.2023

Numărul versiunii: 23 (înlocuiește versiunea: 22)

Denumire comercială: **TRUglue®**

(Continuarea paginii 2)

Nu deschideți blistere pentru arsuri. A se vedea un medic.

4.1.7 Leziuni cauzate de înțepături sau așchii:

Așează persoana rănită confortabil pe podea și calmează-te.
Nu îndepărtați obiecte din rană. Acoperiți rănila în mod aseptice.
Consultați un medic.

4.1.8 Autoprotecção para socorristas:

- Evitați contactul direct al pielii sau al mucoaselor cu sângele sau alte fluide corporale. Purtați mănuși de protecție.
- Utilizați un dispozitiv de respirație atunci când donați respirație.
- Ajuțați răniții doar într-un loc sigur.
- Evitați autocontaminarea cu substanțe periculoase.
- Informații suplimentare privind echipamentul de protecție pot fi găsite în secțiunea 8.2.

4.2 Note pentru medic



Următoarele instrucțiuni sunt numai pentru tratament de urgență medicală.
Măsurile medicale nu pot fi efectuate de către primul răspuns.

4.2.1 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.

4.2.2 Pericole:

Pericol de afectare a respirației.
Cianoacrilatii degajă căldură în timpul polimerizării. Contaminarea pe scară largă poate genera suficientă căldură pentru a provoca arsuri.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Dacă este înghițit, provocați vărsăturile (dacă pacientul este conștient).
În caz de înghițire, irigare gastrică.
Tratați simptomatic zonele afectate ale pielii.

SECTIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:



Dioxid de carbon, pulbere de stingere sau jet de apă. Combate incendiile mai mari cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.

Din motive de securitate Mijloace extinctive neadecvate: Nici una.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se eliberează următoarele gaze:

Oxizi de azot (NOx)
Monoxidul de carbon (CO)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Ajutoare interne de protecție împotriva incendiilor:

- Avertizați angajații și rugați-i să părăsească încăperea/clădirea și trimiteți-i la punctul de adunare.
- Salvați persoanele rănite din zona de pericol. Anunțați primul ajutor.
- Dacă există un incendiu, încercați să îl stingeți. Acordați atenție autoprotecției.
- Dați instrucțiuni pompierilor și serviciului de salvare. Așteptați instrucțiuni din partea directorului operațiunii de incendiu.

5.3.1 Echipament de protecție:



Va purta un aparat respirator autonom.
Utilizați costum de protecție strâmt.

5.3.2 Informații privind stingerea incendiilor:

Recipientele de răcire cu jet de apă. Containerele de transport pot exploda exploziv din cauza căldurii severe.

SECTIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență



Elimina persoanele neautorizate din zona de pericol.

6.1.1 Pentru personalul care nu este instruit în caz de urgență: Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător Nu sînt necesare măsuri speciale.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Cu ajutorul materialelor absorbante pentru lichide (nisip, diatomit, lianți acizi, absorbant universal, rumeguș).
Înlăturați materialul colectat conform reglementărilor în vigoare.

(Continuare pe pagina 4)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Pagina 4 din 11

Tipărită la: 15.05.2023

Data de actualizare: 15.05.2023

Numărul versiunii: 23 (înlocuiește versiunea: 22)

Denumire comercială: **TRUglue®**

(Continuarea paginii 3)

Asigura o ventilație suficientă.

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Informații privind echipamentul de protecție personală a se vedea secțiunea 8.2.

A se vedea secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul prelucrării produsului.

Se vor păstra containerele ermetic închise ermetic.

7.1.1 Informații despre incendiu sau explozie: Nu fumați în timpul procesării.

7.1.2 Note privind proiectarea locului de muncă și măsurile de igienă la locul de muncă: Fără informații - dispozitiv medical

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

7.2.1 Cerințe față de încăperi de depozitare și containere: Se depozitează numai în ambalajul original.

7.2.2 Note privind depozitarea:

Nu se va depozita împreună cu alimente, băutură sau hrană pentru animale.

A se depozita departe de agenții oxidanți.

Decantarea produsului în sticle pentru băuturi este interzisă din cauza riscului de confuzie.

7.2.3 Informații suplimentare cu privire la condițiile de depozitare: Protejați-vă de umezeală.

- Temperatura maximă de depozitare: 8°C

- Temperatura minimă de conservare: -18°C

- Temperatura de păstrare recomandată: -18°C

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Produsul este destinat pentru utilizare specificat în descrierea produsului. (A se vedea secțiunea 1.2)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

8.1.0 Componente limite de expunere la locul de muncă cu

8.1.1 Valori DNEL:

Valorile date pentru "Derived No-Effect Level" sunt calculate valorile singulare. Un efect combinat al substanțelor care nu au fost luate în considerare.

CAS Nr	Desemnarea materialului
CAS: 7085-85-0	Etil-2-cianoacrilat
inhalare	DNEL 9,25 mg/m ³ (Consumator)

8.1.2 Limite de expunere la locul de muncă: (Limite naționale de expunere la locul de muncă) / (UE 2004/34)

CAS-Nr. Identificarea unității

Lista de substanță Valoare

8.1.3 Suplimentare Valori limită de expunere profesională pentru pericolele posibile în timpul prelucrării:

În prelucrarea contemplat fără limite suplimentare de expunere trebuie să fie respectate.

8.1.4 Ingredienții cu valori limită biologice:

8.1.5 Informații suplimentare: Lista națională aplicabilă a fost folosită ca bază pentru pregătirea și / sau revizuirea acestei fișe de date de securitate.

8.2 Limitarea și monitorizarea expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare: Fără date suplimentare. A se vedea secțiunea 7.

8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:

Utilizarea echipamentului de protecție poate fi necesară pentru utilizarea comercială a produsului. Tipul și amploarea depind de locul de muncă.

8.2.2.1 Măsurile generale de siguranță și igienă:

Utilizați cremă de protecție a pielii pentru protecție a pielii.


A se evita contactul cu pielea și ochii.


(Continuare pe pagina 5)

RO


Denumire comercială: **TRUglue®**

(Continuarea paginii 4)

 Nu mânca, bea, fuma sau de a lua de prizat în timpul lucrului.

 Se vor spăla mâinile în timpul pauzelor și la terminarea lucrării.

8.2.2.2 Protecție respiratorie:

 Dacă camera este bine ventilată, nu este necesară protecție respiratorie.
În cazul unei ventilații insuficiente, este necesară protecția respiratorie.


- Aparat de filtrație recomandat pentru utilizare pe termen scurt [1 - 30 Min]: Semimasca de protecție respiratorie

- Aparat de filtrație recomandat pentru uz comercial [> 30 Min]:

Se observă purtarea limitată în timp a producătorului.

Mască de gaze

8.2.2.3 Protecția mâinilor:

 Mănuși de protecție.

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Verificați starea conform regulamentului interior a mănușilor de protecție înainte de fiecare întrebuințare.


Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- Material pentru mănuși:

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși:

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

 Se recomandă utilizarea de mănuși impermeabile cu puțină protecție împotriva substanțelor chimice.

- Pentru un contact de durată în domeniile de exploatare fără grad sporit de rănire (de ex. Laboratorul) sunt potrivite mănuși din următorul material:

0,1 - 0,2 mm; 30 - 120 min.

Butil-cauciuc

Fluor-cauciuc (Viton)

Cauciuc nitril

- Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:

0,3 - 0,8 mm; 120 - 240 min.

Manusi de cauciuc

Mănuși de plastic

Butil-cauciuc

Fluor-cauciuc (Viton)

Cauciuc nitril

Cauciuc cloroprenic

Mănuși din neopren.

- Nu sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:



Manusi de cauciuc

Manusi de piele

Mănuși de bumbac

8.2.2.4 Protejarea ochilor/feței:



Ochelari de protecție

8.2.2.5 Protecția corpului:



Imbracaminte de protecție

Îmbrăcăminte impermeabilă

8.2.2.6 Pantofi de protecție: -

8.2.2.7 Protecția pielii:



Spălați-vă bine mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Folosiți o cremă hidratantă pentru piele după procesarea produsului.

8.2.3 Alte măsuri de protecție Nu sunt necesare alte măsuri de protecție.

Pericole termice: Produsul nu prezintă pericole termice.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Pagina 6 din 11

Tipărită la: 15.05.2023

Data de actualizare: 15.05.2023

Numărul versiunii: 23 (înlocuiește versiunea: 22)

Denumire comercială: **TRUglue®**

(Continuarea paginii 5)

8.3 Controlul expunerii mediului În acest moment nu există date disponibile.

8.4 Măsurile de gestionare a riscurilor

Produsul conține cel puțin o substanță cu o limită de expunere profesională. Trebuie luate măsuri speciale de protecție pentru angajații în cauză.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Următoarele date fizice sunt supuse fluctuațiilor normale ale materiilor prime și ale producției.

[Lit¹ = valoarea literaturii]

9.1.1 Indicații generale

Starea fizică :

Lichid

Culoare :

Incolor

Miros :

Caracteristic.

Punct / Interval de topire :

-31 °C (DIN ISO 3016)

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :

214 °C (±2% DIN EN ISO 3924, CAS: 7085-85-0 Etil-2-cianoacrilat)

Limita inferioară și superioară de explozie :

[Nivel / cea mai mică valoare a componentelor individuale]

Limita inferioară :

Nedefinit.

Limita superioară :

Nedefinit.

Punctul de inflamabilitate :

87 °C (EN ISO 13736)

Comportament la foc :

Produsul nu are suport pentru arderea.

Temperatura de aprindere:

Produsul nu conține ingrediente care pot forma gaze sau vapori inflamabili.

Temperatura de descompunere :

480 °C (DIN EN 14 522, CAS: 7085-85-0 Etil-2-cianoacrilat)

pH

Nu se aplică.

Viscozitate:

Amestecul reacționează violent în contact cu apa.

Dinamică la 20 °C:

60 – 180 mPas (±10% DIN 51562)

Solubilitate

De apă:

Se amestecă complet.

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Polimerizează la contactul cu apa.

Presiunea vaporilor la 20 °C

Nedefinit.

0,2 hPa (Lit 4)

[Valoarea este calculată]

Densitatea și/sau densitatea relativă

Densitate la 20 °C:

1,05 – 1,051 g/cm³ (±5% DIN EN ISO 3675)

Vrac densitate:

Nu se aplică.

9.2 Alte informații

Formă:

Lichid

Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate:

Nu există alte informații disponibile.

Temperatură de autoaprindere :

Produsul nu este autoinflamabil.

Pericol de explozie:

Produsul nu este exploziv.

Comentarii:

Fara comentarii.

Schimbare de stare

Punctul/intervalul de înmuiere:

Nu se aplică.

Proprietăți de transmitere a focului:

Produsul nu are proprietati oxidante.

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Substanțe / amestecuri explozive și produse care conțin explozivi

nefolosibil

Gaze inflamabile

nefolosibil

Aerosoli

nefolosibil

Gaze oxidante

nefolosibil

Gaze sub presiune

nefolosibil

Lichide inflamabile

nefolosibil

Solide inflamabile

nefolosibil

Substanțe și amestecuri autoreactive

nefolosibil

Lichide piroforice

nefolosibil

Solide piroforice

nefolosibil

Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc

nefolosibil

Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa

nefolosibil

Lichide oxidante

nefolosibil

Solide oxidante

nefolosibil

Peroxizi organici

nefolosibil

Substanțe și amestecuri corozive pentru metale

nefolosibil

Substanțe / amestecuri desensibilizate și produse care conțin explozivi

nefolosibil

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații suplimentare disponibile.

9.2.3 Mai multe informații:

.

(Continuare pe pagina 7)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Pagina 7 din 11

Tipărită la: 15.05.2023

Data de actualizare: 15.05.2023

Numărul versiunii: 23 (înlocuiește versiunea: 22)

Denumire comercială: **TRUglue®**

(Continuarea paginii 6)

COV (EG 42/2004):


0,0 g/l

Comentarii:

Produsul nu este supus Directivei COV 2004/42 UE.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

 Produsul reacționează chimic cu substanțele, enumerate în capitolul 10.3.

10.2 Stabilitate chimică Produsul este în conformitate cu condițiile de depozitare și prelucrare, stabile chimic.

Informații privind termenul de valabilitate

Produsul poate fi depozitat în recipientul închis și închis dacă sunt respectate condițiile de depozitare (vezi capitolul 7).

Descompunere termică/condiții de evitat: Nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Polimerizarea cu evoluția căldurii.

Reacționează cu apa.

Reacționează cu aerul umed.

10.4 Condiții de evitat A se vedea secțiunea 7.2

10.5 Materiale incompatibile Amine, alcoolii, apă.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În cazul în care nu sunt de așteptat să fie produse periculoase în mod adecvat manipulate și depozitate de descompunere.

10.7 Mai multe detalii În conformitate cu condițiile prescrise de utilizare nu există nici un risc de distrugere sau reacții chimice necontrolate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

În cazul în care substanța sau amestecul nu este clasificat pentru un anumit pericol, următorul mesaj este dat în Fișa tehnică de securitate: "Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite."

11.1.1 Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valorile LD / LC50 relevante pentru clasificare:

Cu acest produs s-au efectuat studii toxicologice asupra organismelor vii. Următoarele date sunt valorile din literatură ale ingredientelor individuale, care nu au nici o pretenție la integralități.

(*BW = body weight - Greutate corporala)

CAS	Numele	Metodă	Valoare (Specii)
CAS: 7085-85-0 Etil-2-cianoacrilat			
oral	LD 50	> 5.000 mg/kg BW (Șobolan) (OECD 432 - Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class)	
dermic	LD 50	> 2.000 mg/kg BW (Iepure) (OECD 402 - Acute Dermal Toxicity)	

11.1.2 Simptome specifice în studiile pe animale .

- Corodarea/iritarea pielii:

Iritarea pielii după un contact prelungit.

CAS: 7085-85-0 Etil-2-cianoacrilat

Iritant pentru piele | PDII (Primary Dermal Irritation Index) | 0,87 - (Iepure) (OECD 404 - Acute Dermal Irritation / Corrosion)

- Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

CAS: 7085-85-0 Etil-2-cianoacrilat

Iritarea ochilor | OEIS (Overall Eye Irritation Score) | 10 – 29 - (Iepure) (OECD 405 - Acute Eye Irritation / Corrosion)

- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- Mutagenitatea celulelor germinative: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- Toxicitatea pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- Alte informații (despre toxicologie experimental) Nu există date disponibile.

(Continuare pe pagina 8)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Pagina 8 din 11

Tipărită la: 15.05.2023

Data de actualizare: 15.05.2023

Numărul versiunii: 23 (înlocuiește versiunea: 22)

Denumire comercială: **TRUglue®**

(Continuarea paginii 7)

11.1.3 Subacută spre toxicitate cronică

Examene: Nu există date disponibile.

- Informații toxicologice suplimentare:

Produsul polimerizat nu are caracteristici relevante din punct de vedere toxicologic.

Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate cauza degresarea pielii dermatita și cauza. Pielea poate deveni sensibilă la alte substanțe.

Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:

- Toxicitate în cazul consumului repetat: Nu avem alte date toxicologice în acest sens.

- Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere): Produsul nu conține nici CMR substanțe.

- Informații privind căile probabile de expunere Piele / Ochi

- Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice: Nu dispunem de nicio informație în acest sens.

- Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice după o expunere de scurtă sau lungă durată: Nu dispunem de nicio informație în acest sens.

- Efecte interactive: Nu dispunem de nicio informație în acest sens.

11.2 Informații privind alte pericole .

- Proprietăți de perturbator endocrin: Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

11.3 Alte informații Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Produsul nu a fost testat pentru toxicitate acvatică.

12.2 Persistență și degradabilitate

Gradul de eliminare:

CAS: 7085-85-0 Etil-2-cianoacrilat

Biodegradabilitatea (28d) 98 % (OECD 301 - Ready Biodegradability)

Revizuire: Nu există recenzii disponibile.

Alte note: Produsul este biodegradabil.

12.3 Comportament în compartimentele ecologice

Potențial de bioacumulare: Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol: Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB Nu există efecte.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse:

12.7.1 Efecte ecotoxice .

Observații: Nu există date disponibile.

12.7.2 Comportarea în stația de epurare

Observații: Nici o informație disponibilă.

Alte informații: Nici una.

12.7.3 Informatică ecologică suplimentară

COD valoare: Nici o informație disponibilă.

Conține în conformitate cu compoziția următoarele metale grele și compuși indicați în Directiva 2006/11/CE:

Produsul nu conține substanțe enumerate.

12.7.4 Informații generale: În prezent nu există evaluări ecotoxicologice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare: -

13.1.1 De eliminare a deșeurilor Numărul cheie

A Atribuirea unui număr cheie de deșeurii conform Catalogului european al deșeurilor (EWC) trebuie efectuată în consultare cu compania regională de eliminare a deșeurilor.

(primul produs; al doilea produs ambalaj; al treilea supraambalaj)

(Continuare pe pagina 9)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Pagina 9 din 11

Tipărită la: 15.05.2023

Data de actualizare: 15.05.2023

Numărul versiunii: 23 (înlocuiește versiunea: 22)

Denumire comercială: **TRUglue®**

(Continuarea paginii 8)

Catalogul european al deșeurilor:

Pentru anumite utilizări, poate fi necesar să se elimine ambalajele goale la codul de deșeuri 18 01 06 "Produse chimice care constau din sau conțin substanțe periculoase".

20 00 00	DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01 00	fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01)
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini cu conținut de substanțe periculoase
15 00 00	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
15 00 00	AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

13.1.2 Ambalaje impure

Recomandare:

Goliți complet recipientul.

Ambalajele necontaminate pot fi reciclate.

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Ambalajele goale contaminate bine. Ele pot fi reciclate după curățare corespunzător.

Agent de curățare recomandat:

Curățare de reciclator.

Apă, dacă este necesar, cu agent de curățare.

13.1.3 Curățate / complet golite ambalaj:



Ambalajelor, care pot avea niciun reziduu nociv ale produsului să fie reciclat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

nefolosibil

Notă generală



Dacă se utilizează codul deșeurilor 18 01 06 „Substanțe chimice care conțin sau care conțin substanțe periculoase”, deșeurile trebuie transportate ca „Deșeuri infecțioase” conform UN 3291.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

nefolosibil

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Clasa

nefolosibil

14.4 Grupul de ambalare:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

nefolosibil

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

neaplicabil

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

Nu se aplică.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:

Nu se aplică.

14.8 Transport / Informații suplimentare:

ADR/RID/ADN

Nu există niciun produs periculos în conformitate cu reglementările de transport superioare.

Cantități exceptate (EQ):

Nu face obiectul dispozițiilor ADR

Ambalarea și dispoziția specială:

Nici unul.

IMDG

Comentarii:

Nici unul.

(Continuare pe pagina 10)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Pagina 10 din 11

Tipărită la: 15.05.2023

Data de actualizare: 15.05.2023

Numărul versiunii: 23 (înlocuiește versiunea: 22)

Denumire comercială: **TRUglue®**

(Continuarea paginii 9)

IATA

Comentarii:

>500 ml UN3334, PI906; ≤500 ml unrestricted

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1 Reglementările UE

Produsul nu conține nici substanțe în conformitate cu (CE) nr 1005/2009, care diminuează stratul de ozon.

Produsul nu conține nici substanțe organice în funcție de (CE) nr 850/2004, care sunt persistente.

Produsul nu conține substanțe periculoase conform (CE) nr 649/2012 ("PIC"), cu Regulamentul de import sau export.

15.1.2 Directiva 2012/18 / UE (directiva Seveso-III) Produsul și ingredientele acestuia nu fac obiectul directivei UE.

15.1.3 Lista substanțelor care fac obiectul autorizării în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Anexa XIV:

Nici unul dintre ingrediente este listat.

15.1.4 Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Anexa XVII - Restricții: 03 Substanțe sau amestecuri lichide considerate periculoase.

15.1.5 Regulamentul (UE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase (PIC):

CAS-Nr	Denumire	Apendice
--------	----------	----------

Nici unul dintre ingrediente este listat.

15.1.6 Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenti (POP):

CAS-Nr	Denumire	Apendice
--------	----------	----------

Nici unul dintre ingrediente este listat.

15.1.7 Lista substanțelor supuse aprobării (REACH Anexa XIV):

Nici unul dintre ingrediente este listat.

15.1.8 Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS) - Anexa II:

Nici unul dintre ingrediente este listat.

15.1.9 Regulamentul (UE) nr. 1148/2019 privind restricțiile aplicabile precursorilor de explozivi:

15.1.9.1 Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

Nici unul dintre ingrediente este listat.

15.1.9.2 Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

Nici unul dintre ingrediente este listat.

15.1.10 Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor:

Nici unul dintre ingrediente este listat.

15.1.10.1 Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

Nici unul dintre ingrediente este listat.

15.1.11 REGULAMENTUL (UE) NR. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon – ANEXA I (Potențial de diminuare a stratului de ozon)

Nici unul dintre ingrediente este listat.

15.2 Reglementările naționale - România:

În principiu, reglementările naționale trebuie să fie determinate și respectate de către utilizatorul produsului pe propria răspundere.

În afară de următoarele reglementări, nu avem cunoștință de reglementări legale.

CE Este produto foi aprovado como dispositivo médico.

15.2.1 Informații privind restricțiile de angajare: La prelucrarea acestui preparat, nu trebuie respectate nicio restricție de angajare.

15.3 Utilizatorii din aval - Condiții sau modalități de monitorizare a autorizațiilor dobândite în conformitate cu titlul VII Niciuna

15.4 Evaluarea securității chimice

Pentru amestecul unei evaluări a securității chimice nu a fost efectuată.

Pentru ingredientele cu un ECHA-înregistrare sunt disponibile evaluări privind siguranță chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Detaliile de mai sus sunt bazate pe cele mai recente stadiul cunostintelor noastre. În act de procesare pentru acest produs sunt enumerate într-o foaie de date tehnice.

(Continuare pe pagina 11)

RO

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31



Pagina 11 din 11

Tipărită la: 15.05.2023

Data de actualizare: 15.05.2023

Numărul versiunii: 23 (înlocuiește versiunea: 22)

Denumire comercială: **TRUglue®**

(Continuarea paginii 10)

Legile existente, decrete și regulamente, chiar și cele care nu sunt specificate în prezenta fișă tehnică sunt să fie respectate de către destinatarul produselor noastre la propria sa răspundere.

© Această fișă cu date de securitate este destinată informațiilor din cadrul lanțului suplimentar; este protejată prin drepturi de autor. Un transfer către terți în afara furnizării în scopuri neoficiale sau publicare, chiar parțial, necesită acordul prealabil scris al producătorului.

Fișa cu date de securitate conține, de asemenea, date cu caracter personal a căror utilizare, publicare și dezvăluire este interzisă.

Fișele cu date de securitate servesc la transmiterea informațiilor în cadrul lanțului de aprovizionare în conformitate cu REACH. Utilizatorii finali privați nu fac parte din acest lanț de aprovizionare și, prin urmare, nu au dreptul legal la o fișă cu date de securitate a produsului.

Clasificarea produsului a fost efectuată în conformitate cu criteriile din anexa I (CE) 1272/2008.


Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

Motive pentru modificări:

Actualizarea datelor.

În revizuirea FTS etichetare a fost creată în conformitate cu normele actuale ale CE-CLP, cu date din baza de date a substanțelor înregistrate și reale C & L-Inventarul ECHA.

Indicații de instruire:

 Vă rugăm să citiți informațiile de consum.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008


Corodarea/iritarea pielii

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

Fișă tehnică de securitate emis de:

 Birou de inginerie J. Petry
A.-J.-Tröster-Str. 32
D-35510 Butzbach

☎ +49 - 6033-974 637 5

(info@sifa-ing-petry.de)

www.sifa-ing-petry.de

Notă:

Informațiile despre ingredientele prezentate în această fișă de date sunt bazându-se pe informațiile de furnizorii de materii prime. În ciuda manipulare atentă, caracterul complet și corectitudinea acestor date nu poate fi garantată. Acest lucru este valabil mai ales în cazul substanțelor sub limita lor declarație și pentru substanțele fără clasificare sau fără atribuire a unui număr CAS.

Date fizice au fost identificate de către producătorul acestui produs. Ele reprezintă nici o asigurare a caracteristicilor produselor și nicio relație contractuală juridică.

Data versiunii anterioare: 06.09.2022

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 22

Abrevieri și acronime:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată)

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)

ECHA: European Chemicals Agency

ATE: Acute Toxicity Estimates

CMR: Carc., Muta., Repr.

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 %

LD50: Lethal dose, 50 %

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Iritarea pielii 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Irit. oc. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Stot SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Literatură importantă și surse de date:

- (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

- (EG) Nr. 2020/878 (REACH Annex II - MSDS)

[*] Marcate (*) capitol din această fișă cu date de securitate au fost modificate începând cu versiunea anterioară.

RO