

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

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

EVERGLUE PRIMER PENTRU PE, PP

Reviziune	Versiune	Înlocuiește versiunea	Limbă	Tipărit
4.5.2026	1.0 (trad. RO)	0.0	ro-RO (tradus din de-DE)	6.5.2026

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: Everglue Primer pentru PE, PP

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

- 650404 Everglue Primer pentru PE, PP
- 650405 Everglue Primer pentru PE, PP

UFI: X820-A0QQ-700D-182U

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

Utilizare generală: Grunduire

Numai pentru utilizare industrială și profesională.

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

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):

- Flam. Liq. 2; H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
- Skin Irrit. 2; H315 - Provoacă iritarea pielii.
- Repr. 2; H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.
- STOT SE 3; H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
- STOT RE 2; H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- Asp. Tox. 1; H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- Aquatic Chronic 3; H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

- P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P260 Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
- P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ecipament de protecție a ochilor/feței.
- P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
- P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
- P308+P313 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
- P331 NU provocați vomă.
- P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Etichetare specială:

- EUH205 Conține compuși epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

Text pentru etichetă: Conține toluen.

2.3 Alte pericole

Fără ventilație suficientă se pot forma amestecuri explozive. Inhalarea poate provoca iritarea căilor respiratorii și a mucoaselor. La doze mai mari, efect narcotic. Pericol special de alunecare din cauza produsului scurs/vărsat.

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin, rezultatele evaluării PBT și vPvB: Date indisponibile.

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 01-2119471310-51-xxxx EG-Nr. 203-625-9 CAS 108-88-3	Toluen Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Repr. 2; H361d. STOT SE 3; H336. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 3; H412.	75 - 100 %
REACH 01-2119488216-32-xxxx Listă nr. 905-588-0	Masă de reacție de etilbenzen și xilen Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.	< 10 %
EG-Nr. 221-453-2 CAS 3101-60-8	p-tert-Butilfenil-1-(2,3-epoxi)propileter Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.	< 0,2 %

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. Primul ajutor: aveți grijă de propria siguranță! Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

După inhalare: Duceți persoana afectată la aer curat; dacă este necesar, respirație artificială sau administrare de oxigen. Consultați un medic.

După contactul cu pielea: Spălați bine cu apă și săpun. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritații ale pielii, consultați un medic.

După contactul cu ochii: Clătiți imediat, cu ochii deschiși, timp de 10-15 minute, cu apă curentă. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este posibil. Continuați clătirea. Consultați apoi un medic oftalmolog.

După înghițire: Clătiți imediat gura și beți multă apă. Consultați imediat un medic. Așezați persoana în repaus. NU provocați vomă. Pericol de aspirare! Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca somnolență și amețeală. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Inhalarea poate provoca iritarea căilor respiratorii și a mucoaselor. Cantitățile mari pot avea efect narcotic.

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, spumă rezistentă la alcool, pulbere de stingere uscată, 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

Lichid și vapori foarte inflamabili. În caz de incendiu se pot forma gaze și vapori periculoși. Vaporii formează cu aerul amestecuri explozive mai grele decât aerul. Vaporii se pot deplasa pe distanțe mari și pot provoca incendii și reaprinderi. Se mai pot forma: 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 de protecție împotriva incendiului.

Indicații suplimentare: Încălzirea provoacă creșterea presiunii: pericol de explozie și spargere. Răciți recipientele expuse cu jet de apă pulverizată. Dacă este posibil fără pericol, îndepărtați recipientele nedeteriorate din zona de pericol. La incendii mari și cantități mari: evacuați zona, combateți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. Evitați pătrunderea apei de stingere în apele de suprafață sau subterane.

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. Îndepărtați toate sursele de aprindere în caz de scurgere. Dacă este posibil, opriți scurgerea. Asigurați ventilație suficientă. Purtați echipament de protecție adecvat. Țineți la distanță persoanele neprotejate. Delimitați zona periculoasă în direcția vântului și avertizați locuitorii din zonă. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți pătrunderea în sol, ape sau canalizare. Pericol de explozie! Anunțați autoritățile competente în caz de dispersie.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Delimitați materialul scurs cu material absorbant incombustibil (de ex. nisip, pământ, vermiculit, kiesegelgur) și colectați-l în recipiente adecvate pentru eliminare, conform reglementărilor locale. Atenție la reaprindere. Curățați bine zona. La cantități mari: colectați mecanic (respectați protecția Ex la pompare). Utilizați echipamente antiexplozive și unelte fără scântei.

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 o bună ventilație a spațiului de depozitare și a locului de muncă. 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 îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Asigurați o ventilație suficientă în timpul și după utilizare, pentru a preveni acumularea de vapori. La manipularea unor cantități mai mari, prevedeți duș de urgență.

Indicații privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor: Țineți la distanță de sursele de aprindere - Fumatul interzis. Luați măsuri împotriva descărcărilor electrostatice. Se va lucra numai cu echipamente/armături antiexplozive. Sudura interzisă. În recipiente parțial umplute se pot forma amestecuri explozive.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: Păstrați recipientul închis etanș, într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul uscat. A se păstra doar în ambalajul original. Protejați de căldură și radiație solară directă. Protejați de îngheț. Depozitați recipientele în poziție verticală.

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

Clasa de depozitare: 3 = Lichide inflamabile

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
108-88-3	Toluen	Germania: TRGS 900 termen scurt	380 mg/m ³ ; 100 ppm (poate fi absorbit prin piele)
108-88-3	Toluen	Germania: TRGS 900 termen lung	190 mg/m ³ ; 50 ppm (poate fi absorbit prin piele)
108-88-3	Toluen	Europa: IOELV STEL	384 mg/m ³ ; 100 ppm (poate fi absorbit prin piele)
108-88-3	Toluen	Europa: IOELV TWA	192 mg/m ³ ; 50 ppm (poate fi absorbit prin piele)

Valori limită biologice:

Nr. CAS	Denumire	Tip	Valoare	Parametru
108-88-3	Toluen	Germania: TRGS 903, sânge	600 µg/L	Toluen (imediat după expunere)
108-88-3	Toluen	Germania: TRGS 903, urină	1,5 mg/L	o-crezol (la expunere îndelungată)
108-88-3	Toluen	Germania: TRGS 903, urină	75 µg/L	Toluen (la sfârșitul expunerii/schimbului)

DNEL/DMEL - Toluen:

- DNEL lucrător, expunere îndelungată, inhalator, sistemic: 192 mg/m³
- DNEL lucrător, expunere îndelungată, inhalator, local: 192 mg/m³

DNEL/DMEL - Masă de reacție etilbenzen și xilen:

- DNEL lucrător, expunere îndelungată, inhalator, sistemic: 289 mg/m³
- DNEL lucrător, expunere îndelungată, inhalator, local: 289 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, precum și limitele naționale de expunere profesională (HG 1218/2006, Anexa - valori limită).

8.2 Controale ale expunerii

Asigurați o bună ventilație sau instalație de aspirație, sau lucrați cu aparatură complet închisă.

Echipament de protecție personală:

Protecția respiratorie: La depășirea valorilor limită de expunere profesională (AGW) se va purta aparat de protecție respiratorie. Aparat filtrant pe termen scurt: A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141). Clasa filtrului trebuie adaptată obligatoriu la concentrația maximă a substanței periculoase care poate apărea la manipulare. La depășirea concentrației trebuie utilizat aparat izolant!

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție conform DIN EN ISO 374-1. Material: cauciuc fluorurat. Grosime strat: 0,7 mm. Timp de străpungere (durata maximă de purtare): 15 min. Respectați indicațiile producătorului mănușilor privind permeabilitatea și timpul de străpungere.

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

Protecția corpului: Se va purta îmbrăcăminte de protecție ignifugă, antistatică și rezistentă chimic.

Măsuri de protecție și igienă: A se feri de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. 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 purtați îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. Nu mâncați și nu beți în timpul lucrului. Spălați bine mâinile după utilizare. La manipularea unor cantități mai mari, prevedeați duș de urgență.

Controlul expunerii mediului: vezi 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, 101,3 kPa	lichid
Culoare	galben
Miros	de solvenți
Prag de miros	nedeterminat
Punct de topire/congelare	date indisponibile
Punct de fierbere	111 °C
Inflamabilitate	lichid și vapori foarte inflamabili
Limita inferioară de explozie (LIE)	1,00 % vol.
Limita superioară de explozie (LSE)	7,80 % vol.
Punct de aprindere	4 °C
Temperatură de autoaprindere	430 °C
Temperatură de descompunere	date indisponibile
pH	date indisponibile
Vâscozitate cinematică	11 s (DIN 53211/4)
Solubilitate în apă	insolubil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (log)	nedeterminat
Presiune de vapori (20°C)	29 hPa
Densitate (20°C)	0,87 g/mL
Densitate relativă a vaporilor	nedeterminată
Proprietăți ale particulelor	nu se aplică

9.2 Alte informații

Proprietăți explozive: Grupă de explozie (ATEX): IIA. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Proprietăți oxidante: date indisponibile

Temperatură de autoaprindere: date indisponibile

Conținut de solvenți: 97 %

Viteza de evaporare: nedeterminată

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Lichid și vapori foarte inflamabili. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare specificate.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Încălzirea provoacă creșterea presiunii: pericol de explozie și spargere.

10.4 Condiții de evitat

A se feri de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. Protejați de radiația solară directă.

10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici, alcalii puternice.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Clorură de hidrogen.

Descompunere termică: date indisponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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. ATEmix calculat: > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută (inhalatorie): pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. ATEmix calculat: > 20 mg/L/4h

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

Lezare gravă/iritare a ochilor: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

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: Repr. 2; H361d = Susceptibil de a dăuna fătului

Efecte asupra/prin laptele matern: date lipsă

Toxicitate asupra organelor țintă (expunere unică): STOT SE 3; H336 = Poate provoca somnolență sau amețeală

Toxicitate asupra organelor țintă (expunere repetată): STOT RE 2; H373 = Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

Pericol de aspirare: Asp. Tox. 1; H304 = Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: nu prezintă

Date privind toluenul:

- DL50 șobolan, oral: 5.000 mg/kg
- DL50 iepure, dermal: 12.124 mg/kg
- CL50 șoarece, inhalator: 5.320 mg/L/4h

Date privind masa de reacție etilbenzen și xilen:

- DL50 șobolan, oral: 3.523 mg/kg
- DL50 ATE, dermal: 1.100 mg/kg
- CL50 ATE, inhalator: 11 mg/L/4h

Simptome (toluen):

Iritant. Pot apărea efecte narcotice. Efect degresant asupra pielii. Pneumonie. Au fost descrise afectări renale și ale măduvei osoase.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Clasa de pericolozitate pentru apă: 2 = periculos pentru apă (autoclasificare)

12.2 Persistență și degradabilitate

Date indisponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Coeficient de partiție n-octanol/apă: nedeterminat

12.4 Mobilitate în sol

Date indisponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Date indisponibile.

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 în instalații pentru deșeuri speciale, cu autorizație din partea autorităților. Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere.

Ambalaj:

Recomandare: Atenție la ambalajele golite. Pericol de explozie în caz de aprindere. Eliminare conform reglementărilor autorităților. Ambalajele necontaminate și golite complet pot fi predate spre reciclare.

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, ADN, IMDG, IATA-DGR: UN 1294

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID, ADN: UN 1294, TOLUEN, soluție

IMDG, IATA-DGR: UN 1294, TOLUENE solution

14.3 Clasa/clasele de pericol pentru transport

ADR/RID, ADN: Clasa 3, cod: F1

IMDG: Clasa 3, risc secundar -

IATA-DGR: Clasa 3

14.4 Grup de ambalare

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR: II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

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

Poluant marin - IMDG: nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru (ADR/RID): panou de avertizare - număr pericol 33, UN 1294; etichetă de pericol 3; cantități limitate 1 L; EQ E2; instrucțiuni ambalare P001 IBC02 R001; cisterne mobile T4/TP1; cod cisternă LGBF; cod restricție tunel D/E.

Transport pe căi navigabile interioare (ADN): etichetă de pericol 3; cantități limitate 1 L; EQ E2; transport permis T; echipament necesar PP-EX-A; ventilație VE01.

Transport maritim (IMDG): EmS F-E, S-D; cantități limitate 1 L; cantități exceptate E2; instrucțiuni ambalare P001/IBC02; cisterne T4/TP1; categorie stivuire B; lichid incolor cu miros asemănător benzenului; punct de aprindere 7°C c.c.; limite explozive 1,27%-7%; nemiscibil cu apa.

Transport aerian (IATA): etichetă de pericol lichid inflamabil; cantitate exceptată E2; pasageri și marfă cantitate limitată Instr. Y341 (max 1L); pasageri și marfă Instr. 353 (max 5L); numai marfă Instr. 364 (max 60L); cod ghid de urgență (ERG) 3L.

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 - Germania:

Clasa de depozitare: 3 = lichide inflamabile

Clasa de pericolozitate pentru apă: 2 = periculos pentru apă (autoclasificare)

Regulamentul privind accidentele majore (12. BImSchV): Pericole fizice: cifra 1.2.5.3 = Cod P5c, prag cantitativ 5.000.000 kg / 50.000.000 kg

Instrucțiuni tehnice privind calitatea aerului (TA Luft): Clasa 5.2.5: NK 97%

Restricții de angajare: a se respecta restricțiile privind angajarea tinerilor și a mamelor gravide/care alăptează

Alte reglementări: produsul nu intră sub incidența Ordonanței germane privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV)

Reglementări naționale - state membre UE:

Conținut de compuși organici volatili (VOC): 97% gr. / 843,9 g/L

Etichetarea ambalajului la un conținut ≤ 125 mL: cuvânt de avertizare Pericol; H304, H336, H361d, H373, H412, EUH205; P201, P260, P281, P301+P310, P308+P313, P331.

Alte reglementări (produs): Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (Seveso III): vezi Germania, 12. BImSchV. Restricție de utilizare conform REACH Anexa XVII nr.: 3, 40, 48, 75

Toluen: Regulamentul (CE) 273/2004 (precursori de droguri): categoria 3. Regulamentul (CE) 111/2005 (comerț cu precursori de droguri): categoria 3

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

- Legea nr. 194/2011 privind combaterea operațiunilor cu produse susceptibile de a avea efecte psihoactive (relevant pentru conținutul de toluen)

Notă RepRapMania: Toluenu este un precursor de droguri categoria 3 (Regulamentul CE 273/2004/111/2005) și poate face obiectul unor obligații de raportare/înregistrare la comercializarea cu ridicata în UE, inclusiv România.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu este disponibilă informația din documentul original privind necesitatea unei evaluări a securității chimice; se recomandă verificarea fișei tehnice complete (extended SDS) de la producător dacă este cazul.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H utilizate la secțiunile 2 și 3:

- H225 = Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 = Lichid și vapori inflamabili.
- H304 = Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H312 = Nociv în contact cu pielea.
- H315 = Provoacă iritarea pielii.
- H317 = Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 = Nociv în caz de inhalare.
- H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 = Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H361d = Susceptibil de a dăuna fătului.
- H373 = Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H411 = Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
- H412 = Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH205 = Conține compuși epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

Literatură: BG RCI:

- Fișa M004 „Acizi și baze”
- Fișa M017 „Solvenți”
- Fișa M039 „Afectarea fătului” - „Protecție la locul de muncă”
- Fișa M053 „Măsuri de protecție a muncii la lucrul cu substanțe periculoase”

Data primei emiteri: 4.5.2026

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.), cu 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 în limba producătorului.