

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

AD48 Glue Buster 28 ml

Elaborată conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 05-09-2022 | Data revizuirii: 11-06-2025 | Versiune: 3.3 | Traducere: 04-08-2026

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

1.1. Element de identificare a produsului

Formă produs: Amestec

Denumire produs: Glue Buster

UFI: 0E30-F0AD-S009-XE3N

Tip de produs: Solvenți

Grupă de produs: AD48

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

Utilizări identificate: destinat publicului larg. Categorie principală de utilizare: uz de modelism pentru consumatori. Funcție/categorie de utilizare: solvenți.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Deluxe Materials Ltd.

Unit 12/13, Cufaude Business Park, Cufaude Lane, Bramley, Hampshire, RG26 5DL, Anglia

Telefon: +44 (0)1256 883944 | E-mail: john@deluxematerials.com

Reprezentant autorizat UE pentru GPSR: Authorised Rep Compliance Ltd., Ground Floor, 71 Lower Baggot Street, Dublin, D02 P593, Irlanda - www.arccompliance.com

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

Număr de urgență (furnizor): +44 (0)1256 883944, program 09:00-17:00

Țară/Zonă	Organizație/Companie	Adresă	Nr. urgență	Observație
Regatul Unit	National Poisons Information Service (Birmingham Centre), City Hospital	Dudley Road, B18 7QH	0344 892 0111	Doar pentru profesioniști din sănătate

Notă RepRapMania: Pentru informații toxicologice de urgență în România, contactați Centrul de Informare Toxicologică - telefon: 021 318 36 06 (non-stop).

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

- Leziuni oculare grave/iritație oculară, Categorie 2 - H319

Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16.

Efecte fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP): GHS07

Cuvânt de avertizare (CLP): Atenție

Fraze de pericol (CLP): H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP):

- P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P264 - Spălați bine mâinile, antebrațele și fața după manipulare.
- P280 - Purtați îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, a feței.
- 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 clătirea.
- P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Alte pericole care nu conduc la o clasificare: Niciunul în condiții normale.

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate conform anexei XIII REACH.

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită conform articolului 59(1) REACH pentru proprietăți de perturbator endocrin, sau substanțe identificate ca având astfel de proprietăți conform criteriilor stabilite în Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 sau Regulamentul (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator produs	%	Clasificare CLP
PROPILEN CARBONAT	Nr. CAS: 108-32-7 Nr. CE: 203-572-1 Nr. Index CE: 607-194-00-1 Nr. REACH: 01-21195377232-48	≥ 70	Eye Irrit. 2, H319

Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale: Dacă vă simțiți rău, solicitați asistență medicală.

După inhalare: Transportați persoana la aer curat și mențineți-o confortabil pentru respirație.

După contact cu pielea: Spălați pielea cu multă apă.

După 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 clătirea. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

După ingerare: Sunați la un centru de informare toxicologică sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare: Deși nu sunt cunoscute date adecvate privind efectele asupra sănătății umane sau animale, se estimează că acest material prezintă pericol prin inhalare.

Simptome/efecte după contact cu pielea: Niciunul în condiții normale.

Simptome/efecte după contact cu ochii: Irritație oculară.

Simptome/efecte după ingerare: Niciunul în condiții normale.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Adecvate: Jet de apă pulverizată. Pulbere uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Neadecvate: A nu se utiliza jet compact de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericol de incendiu: Niciunul. Pericol de explozie: Niciun pericol direct de explozie.

Produsuri periculoase de descompunere în caz de incendiu: Pot fi eliberate fumuri toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Instrucțiuni de stingere: Combateți incendiul de la distanță sigură și dintr-o poziție protejată. Nu intrați în zona de incendiu fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

Protecție în timpul stingerii: Nu acționați fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirație izolat autonom. Echipament complet de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale: Opreți scurgerea dacă acest lucru se poate face fără risc. Notificați autoritățile dacă produsul pătrunde în canalizări sau ape publice. Absorbiți scurgerea pentru a preveni deteriorarea materialelor.

Pentru personal neimplicat în intervenție: Purtați echipamentul individual de protecție recomandat. Ventilați zona de scurgere. Evitați contactul cu pielea și ochii.

Pentru personalul de intervenție: Nu acționați fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8. Evacuați personalul inutil. Opreți scurgerea dacă acest lucru se poate face fără risc.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare: Absorbiți materialul scurs cu nisip sau pământ. Limitați scurgerile cu diguri sau absorbant pentru a preveni migrarea și pătrunderea în canalizări sau cursuri de apă. Opreți scurgerea fără riscuri, dacă este posibil.

Metode de curățare: Colectați scurgerea lichidă cu material absorbant.

Alte informații: Eliminați materialele sau reziduurile solide la o unitate autorizată.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Pericole suplimentare la prelucrare: Nu se anticipează un pericol semnificativ în condiții normale de utilizare.

Precauții pentru manipulare sigură: Asigurați o ventilație bună a stației de lucru. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă: A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

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

Măsuri tehnice: Păstrați într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de căldură.

Condiții de depozitare: Păstrați la rece. Protejați de lumina soarelui.

Materiale de ambalare: Depozitați întotdeauna produsul în recipient din același material ca ambalajul original.

7.3. Utilizare finală specifică

Nicio informație suplimentară disponibilă.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

DNEL și PNEC - PROPILEN CARBONAT (108-32-7)

DNEL/DMEL (Lucrători)	Valoare
Efecte sistemice pe termen lung, dermic	20 mg/kg corp/zi
Efecte locale pe termen lung, dermic	10 mg/cm ²
Efecte sistemice pe termen lung, inhalare	70,53 mg/m ³
Efecte locale pe termen lung, inhalare	20 mg/m ³

DNEL/DMEL (Populație generală)	Valoare
Efecte sistemice pe termen lung, oral	10 mg/kg corp/zi
Efecte sistemice pe termen lung, inhalare	17,4 mg/m ³
Efecte sistemice pe termen lung, dermic	10 mg/kg corp/zi
Efecte locale pe termen lung, inhalare	10 mg/m ³

PNEC (Apă)	Valoare
PNEC apă dulce	0,9 mg/l
PNEC apă marină	0,09 mg/l
PNEC apă dulce (eliberare intermitentă)	9 mg/l
PNEC apă marină (eliberare intermitentă)	0,9 mg/l

PNEC (Sol/Stație epurare)	Valoare
PNEC sol	0,81 mg/kg dwt
PNEC stație de epurare	7400 mg/l

Notă RepRapMania: Pentru România se recomandă consultarea valorilor limită de expunere profesională (VLE) conform HG nr. 1218/2006, cu modificările ulterioare, coroborat cu valorile DNEL de mai sus.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate: Asigurați o ventilație bună a stației de lucru.

Echipament individual de protecție: Purtați echipamentul individual de protecție recomandat.

Protecția ochilor/feței:

Tip	Domeniu de aplicare	Caracteristici	Standard
Ochelari de protecție	Picături	Cu apărători laterale	EN 166

Protecția pielii: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Tip	Standard
Îmbrăcăminte de protecție	EN 14605

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție.

Tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Standard
Mănuși de protecție chimică	Cauciuc nitrilic (NBR)	6 (> 480 minute)	>0,4	EN ISO 374

Protecție respiratorie: În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie adecvat.

Dispozitiv	Tip filtru	Standard
Mască facială completă	Filtru A1/B1, Tip A - compuși organici cu punct de fierbere ridicat (>65 °C)	EN 14387

Controale ale expunerii pentru mediu: Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare
Stare fizică	Lichid
Culoare	Incolor
Aspect	Lichid limpede, incolor
Masă moleculară	Nu sunt disponibile date
Miros	Inodor
Prag de acceptare a mirosului	Nu sunt disponibile date
Punct de topire	Nu sunt disponibile date
Punct de congelare	Nu sunt disponibile date
Punct de fierbere	Nu este disponibil
Inflamabilitate	Nu se aplică; neinflamabil
Proprietăți explozive	Nu sunt disponibile date
Proprietăți oxidante	Nu sunt disponibile date
Limită inferioară de explozie	Nu este disponibilă
Limită superioară de explozie	Nu este disponibilă

Punct de aprindere	> 93 °C
Temperatură de autoaprindere	Nu sunt disponibile date
Temperatură de descompunere	Nu sunt disponibile date
pH	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate cinematică	Nu este disponibilă
Vâscozitate dinamică	≈ 1 mPa·s
Solubilitate	Nu sunt disponibile date
Coeficient de partiție n-octanol/apă (log Kow)	Nu este disponibil
Presiune de vapori	Nu sunt disponibile date
Presiune de vapori la 50°C	Nu sunt disponibile date
Presiune critică	Nu sunt disponibile date
Densitate	Nu sunt disponibile date
Densitate relativă	≈ 1,2
Densitate relativă a vaporilor la 20°C	Nu sunt disponibile date

9.2. Alte informații

Temperatură critică: Nu sunt disponibile date.

Viteză relativă de evaporare (butilacetat=1): Nu sunt disponibile date. Viteză relativă de evaporare (eter=1): Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate: Produsul este nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase: Nicio reacție periculoasă cunoscută în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat: Niciuna, în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile: Nicio informație suplimentară disponibilă.

10.6. Produși de descompunere periculoși: În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se producă produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală): Neclasificat. Toxicitate acută (dermică): Neclasificat. Toxicitate acută (prin inhalare): Neclasificat.

PROPILEN CARBONAT (108-32-7)	Valoare
DL50 oral, șobolan	> 5000 mg/kg corp (OECD 401)
DL50 dermic, iepure	≥ 2000 mg/kg corp (OECD 402)
NOAEL (oral, șobolan, 90 zile)	> 5000 mg/kg corp (OECD 408)

Corodarea/iritarea pielii: Neclasificat (pH: date indisponibile).

Leziuni oculare grave/iritație oculară: Provoacă o iritare gravă a ochilor (pH: date indisponibile).

Sensibilizare respiratorie sau cutanată: Neclasificat.

Mutagenitatea celulelor germinale: Neclasificat.

Cancerigenitate: Neclasificat.

Toxicitate pentru reproducere: Neclasificat.

STOT - expunere unică: Neclasificat. STOT - expunere repetată: Neclasificat.

Pericol prin aspirare: Neclasificat.

11.2. Informații privind alte pericole

Efecte adverse potențiale asupra sănătății umane și simptome: Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - general: Produsul nu este considerat dăunător pentru organismele acvatice și nu se estimează că ar provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic - pe termen scurt (acut): Neclasificat. Pe termen lung (cronic): Neclasificat.

PROPILEN CARBONAT (108-32-7)	Valoare / Organism testat
CL50 - Pești [1]	> 1000 mg/l (Cyprinus carpio)
CE50 - Crustacee [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Alge [1]	> 929 mg/l (Selenastrum sp.)
CE50 96h - Alge [1]	> 929 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistență și degradabilitate

Glue Buster: Nu se degradează rapid. Propilen carbonat: Nu se degradează rapid.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nicio informație suplimentară disponibilă.

12.4. Mobilitatea în sol

Nicio informație suplimentară disponibilă.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nicio informație suplimentară disponibilă.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nicio informație suplimentară disponibilă.

12.7. Alte efecte adverse

Nicio informație suplimentară disponibilă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reglementare regională privind deșeurile: Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

Metode de tratare a deșeurilor: Eliminați conținutul/recipientul conform instrucțiunilor de sortare ale colectorului autorizat.

Recomandări privind eliminarea în canalizare: Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului: Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

Informații suplimentare: Nu refolosiți recipientele goale.

Notă RepRapMania: În România, deșeurile de acest tip se gestionează conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor (republicată), cu modificările ulterioare - predare la un operator autorizat de colectare a deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Conform ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Nr. ONU / ID	Nereglementat pentru transport	Nereglementat pentru transport	Nereglementat pentru transport	Nereglementat pentru transport	Nereglementat pentru transport
14.2. Denumirea de expediere ONU	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa de pericol pentru transport	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupa de ambalare	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediu	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

Nicio informație suplimentară disponibilă.

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru: Nereglementat. Transport maritim: Nereglementat. Transport aerian: Nereglementat. Transport pe căi navigabile interioare: Nereglementat. Transport feroviar: Nereglementat.

14.7. Transport în vrac conform instrumentelor OMI

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări UE (conform documentului sursă)

Lista de restricții REACH - Anexa XVII	Aplicabil pentru
3(b)	GLUE BUSTER; PROPILEN CARBONAT

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare): Nu conține substanțe listate.

Lista candidaților REACH (SVHC): Nu conține substanțe listate.

Regulamentul PIC (Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză): Nu conține substanțe listate.

Regulamentul POP (Poluanți organici persistenți): Nu conține substanțe listate.

Regulamentul privind ozonul (UE 2024/590): Nu conține substanțe listate.

Regulamentul (CE) privind produsele cu dublă utilizare: Nu conține substanțe supuse acestui regulament.

Directiva VOC (2004/42): Solvent organic - Da.

Regulamentul privind precursorii de explozivi (UE 2019/1148): Nu conține substanțe listate.

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004): Nu conține substanțe listate.

15.1.2. Legislația română și europeană relevantă

Subsecțiune adăugată de RepRapMania SRL, pentru conformitate cu piața din România/UE:

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare, inclusiv Regulamentul (UE) 2020/878
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), cu modificările ulterioare
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și amestecurilor periculoase, republicată
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare
- HG nr. 1218/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime

Abreviere	Semnificație
DNEL	Nivel derivat fără efect (Derived-No Effect Level)
DMEL	Nivel derivat cu efect minim (Derived Minimal Effect level)
PNEC	Concentrație previzibilă fără efect (Predicted No-Effect Concentration)
OEL	Limită de expunere profesională (Occupational Exposure Limit)
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
SVHC	Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită
VOC	Compuși organici volatili
NOAEL	Nivel fără efect advers observat
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
RID	Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase

Textul integral al frazelor H și EUH

Cod	Text
Eye Irrit. 2	Leziuni oculare grave/iritație oculară, Categoria 2
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea, securitatea și mediul. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Document tradus de RepRapMania SRL pe baza fișei cu date de securitate originale (limba engleză) emise de Deluxe Materials Ltd. (Regatul Unit), revizia din 11-06-2025, versiunea 3.3. Traducerea are scop informativ; în caz de neconcordanță, prevalează versiunea originală. Produsul este comercializat de mai mulți distribuitori/retaileri; acest document nu conferă REPRAPMANIA SRL calitatea de distribuitor exclusiv și nu angajează răspunderea REPRAPMANIA SRL pentru vânzările efectuate de terți.