

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

AC17 Tricky Stick (amorsă/primer)

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP) Data revizuirii:
04/06/2025 | Versiune: 3.0 | Data emiterii inițiale: 22/10/2024

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului: Amestec

Denumire produs: Tricky Stick Primer (AC17 Tricky Stick)

Grup produs: AC17

UFI: T140-0055-W00R-KT63

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

Categorie principală de utilizare: Utilizare pentru modelism

Utilizarea substanței/amestecului: Adezivi, agenți de legare

Funcție sau categorie de utilizare: Adezivi, agenți de legare

Utilizări contraindicate: Nicio informație suplimentară disponibilă

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

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

Reprezentant autorizat GPSR UE: 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 birou: 09:00–17:00)

Țară/Zonă	Organizație	Adresă	Nr. urgență	Observații
Regatul Unit	National Poisons Information Service (Birmingham Centre), City Hospital	Dudley Road, B18 7QH	0344 892 0111	Doar personal medical

Notă RepRapMania: Pentru informații toxicologice de urgență în România, contactați Centrul de Informare Toxicologică — telefon: 021 318 36 06.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

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

- Lichide inflamabile, Categoria 2 — H225
- Iritație/leziuni oculare grave, Categoria 2 — H319
- Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) – expunere unică, Categoria 3, efecte narcotice — H336

Textul integral al frazelor H se regăsește în secțiunea 16.

Efecte fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului: Lichid și vapori foarte inflamabili. Poate provoca somnolență sau amețală. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol (CLP): GHS02 (flacăra), GHS07 (semnul exclamării)

Cuvânt de avertizare: Pericol

Conține: Propan-2-ol

Fraze de pericol:

- H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 – Poate provoca somnolență sau amețală.

Fraze de precauție:

- P210 – A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P233 – A se păstra recipientul închis etanș.
- P240 – Legare la pământ/masă a recipientului și a echipamentului de recepție.
- P241 – A se utiliza echipamente electrice, de iluminat și de ventilație antideflagrante.
- P261 – Evitați să inspirați fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- P264 – Spălați-vă bine mâinile, antebrațele și fața după utilizare.

2.3. Alte pericole

Propan-2-ol (CAS 67-63-0) nu îndeplinește criteriile PBT sau vPvB conform Anexei XIII REACH.

Propan-2-ol nu este considerat disruptor endocrin — nu figurează pe lista stabilită conform art. 59 alin. (1) REACH, nici pe listele CLP/BPR pentru proprietăți de disruptor endocrin.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificator produs	%	Clasificare CLP
PROPAN-2-OL (substanță cu limită de expunere profesională)	CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	99 – 99,01	Flam. Lich. 2, H225 Irit. ochi 2, H319 STOT SE 3, H336

Textul integral al frazelor H se regăsește în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Generale: Solicitați asistență de la un centru de informare toxicologică sau de la un medic dacă nu vă simțiți bine.

După inhalare: Transportați persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație.

După contactul cu pielea: Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

După contactul 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 iritația oculară persistă: solicitați asistență medicală.

După ingestie: Solicitați asistență de la un centru de informare toxicologică sau de la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte: Poate provoca somnolență sau amețeală.

După inhalare: Deși nu sunt cunoscute date specifice privind efectele asupra sănătății umane sau animale, materialul este considerat a prezenta un pericol prin inhalare.

După contactul cu pielea: Fără efecte în condiții normale.

După contactul cu ochii: Irritație oculară.

După ingestie: Fără efecte 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. Praful uscat. Spumă. Dioxid de carbon.

Neadevate: A nu se utiliza jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

Pericol de incendiu: Lichid și vapori foarte inflamabili.

Pericol de explozie: Fără pericol direct de explozie.

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Instrucțiuni de combatere a incendiilor: Stingeți incendiul de la o distanță de siguranță și dintr-o poziție protejată. Nu intrați în zona de incendiu fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

Protecția în timpul stingerii incendiului: Nu acționați fără echipament de protecție adecvat. Aparat respirator izolant autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

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 în siguranță. Anunțați autoritățile dacă produsul pătrunde în sistemul de canalizare sau în ape publice. Absorbiți scurgerea pentru a preveni deteriorarea materialelor.

6.1.1. Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Echipament de protecție: Purtați echipamentul individual de protecție recomandat.

Proceduri de urgență: Ventilați zona de scurgere. Fără flăcări deschise, scântei sau fumat. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceței/vaporilor/spray-ului. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție: Nu acționați fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție individuală”.

Proceduri de urgență: Evacuați personalul care nu este necesar. Opreți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiului și pentru curățenie

Izolare: Absorbiți materialul scurs cu nisip sau pământ. Limitați scurgerile cu diguri sau materiale absorbante, pentru a preveni migrarea și pătrunderea în canalizări sau cursuri de apă. Opriți scurgerea fără riscuri, dacă este posibil.

Metode de curățare: Absorbiți lichidul scurs în material absorbant. Anunțați autoritățile dacă produsul pătrunde în sistemul de canalizare sau în ape publice.

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 securitate

Pericole suplimentare la procesare: Nu se așteaptă să prezinte un pericol semnificativ în condiții normale de utilizare anticipate.

Precauții pentru manipulare: A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legați la pământ/masă recipientul și echipamentul de recepție. Utilizați numai unelte care nu produc scântei. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. Utilizați echipamente antideflagrante. Purtați echipament individual de protecție. A se utiliza numai în exterior sau într-o zonă bine ventilată. Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceței/vaporilor/spray-ului. Evitați contactul cu pielea și ochii.

Măsuri de igienă: Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipulare.

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

Măsuri tehnice: Legare la pământ/masă a recipientului și a echipamentului de recepție.

Condiții de depozitare: A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece. A se păstra recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie.

Materiale de ambalare: A se depozita întotdeauna produsul în recipient din același material ca și cel original.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nicio informație suplimentară disponibilă

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limită naționale de expunere profesională și biologică — PROPAN-2-OL (67-63-0), Regatul Unit

Denumire locală	WEL TWA	WEL STEL	Referință de reglementare
Propan-2-ol	999 mg/m ³ / 400 ppm	1250 mg/m ³ / 500 ppm	EH40/2005 (ed. a IV-a, 2020), HSE

Notă RepRapMania: Pentru România se recomandă consultarea valorilor limită de expunere profesională (VLE) conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, cu modificările ulterioare.

8.1.2.–8.1.5. Proceduri de monitorizare recomandate / contaminanți atmosferici formați / DNEL și PNEC / control banding: Nicio informație suplimentară disponibilă.

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice adecvate: Asigurați o ventilație bună a locului de muncă.

8.2.2. Echipament individual de protecție:

- Protecția ochilor/feței: ochelari de protecție
- Protecția pielii/corpului: purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată
- Protecția mâinilor: mănuși de protecție
- Protecția respiratorie: în caz de ventilație insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie adecvat
- Pericole termice: nicio informație suplimentară disponibilă

8.2.3. Controale ale expunerii mediului: Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare	Proprietate	Valoare
Stare fizică	Lichid	Punct de fierbere	82,3 °C
Culoare	Nu este disponibilă	Punct de inflamabilitate	12 °C
Miros	Nu este disponibil	Limite de explozie	Nu sunt disponibile
pH	Nu este disponibil	Presiune de vapori	Nu este disponibilă
Punct de topire	Nu se aplică	Densitate relativă	Nu este disponibilă
Punct de congelare	Nu este disponibil	Solubilitate	Nu este disponibilă
Coeficient de partiție (log Kow)	Nu este disponibil	Temperatură de autoaprindere	Nu este disponibilă
Temperatură de descompunere	Nu este disponibilă	Vâscozitate cinematică	Nu este disponibilă

9.2. Alte informații

Caracteristici particule: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate: Lichid și vapori foarte inflamabili.

10.2. Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase: Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat: Evitați contactul cu suprafețe fierbinți. Căldură. Fără flăcări, fără scântei. Eliminați toate sursele de aprindere.

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 efectele toxicologice

Efect	Clasificare / date
Toxicitate acută (orală)	Neclasificat (criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pe baza datelor disponibile)
Toxicitate acută (cutanată)	Neclasificat

Toxicitate acută (prin inhalare)	Neclasificat
DL50 oral, șobolan (Propan-2-ol)	5840 mg/kg corp — OECD 401 (Toxicitate acută orală)
Corodare/iritare a pielii	Neclasificat
Leziuni oculare grave/iritație oculară	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	Neclasificat
Mutagenitate asupra celulelor germinale	Neclasificat
Cancerigenitate	Neclasificat
Toxicitate pentru reproducere	Neclasificat
STOT — expunere unică	Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT — expunere repetată	Neclasificat
Pericol prin aspirare	Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie — generalități: Produsul nu este considerat periculos pentru organismele acvatice și nu se așteaptă să provoace efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic — termen scurt (acut): Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic — termen lung (cronic): Neclasificat

Parametru	Valoare	Organism testat
CL50 — Pește [1] (Propan-2-ol)	10 000 mg/l	Pimephales promelas
CL50 — Pește [2] (Propan-2-ol)	9 640 mg/l	Pimephales promelas

12.2. Persistență și degradabilitate

Tricky Stick primer: nu se degradează rapid. Propan-2-ol: nu se degradează rapid.

12.3.–12.6. Potențial bioacumulativ / mobilitate în sol / evaluare PBT-vPvB / alte efecte

Propan-2-ol nu conține substanțe la $\geq 0,1\%$ care îndeplinesc criteriile PBT sau vPvB conform Anexei XIII. Nicio altă informație suplimentară disponibilă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reglementare regională: Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

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

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

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

Alte informații: Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. A nu se refolosi recipientele goale.

Notă RepRapMania: În România, gestionarea deșeurilor de produse chimice și a ambalajelor se realizează conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor (republicată) și HG nr. 235/2007 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare — a se preda la un operator autorizat de colectare a deșeurilor periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

	ADR	IMDG	IATA	ADN/RID
Nr. ONU	UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219
Denumirea expedierii	IZOPROPANOL	IZOPROPANOL	Alcool	IZOPROPANOL

ONU	(ALCOOL IZOPROPILIC)	(ALCOOL IZOPROPILIC)	izopropilic	(ALCOOL IZOPROPILIC)
Clasa de pericol la transport	3	3	3	3
Grup de ambalare	II	II	II	II
Pericole pentru mediu	Nu	Nu	Nu	Nu

Cod de clasificare (ADR): F1. Cod Kemler: 33. Cod de restricție în tuneluri: D/E. Cantități limitate: 1 L.

Categorie de transport: 2.

14.7. Transport în vrac conform Anexei II Marpol și Codului IBC

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 naționale (Regatul Unit — document sursă)

- Acest produs nu conține substanțe listate pe Anexa XVII UK REACH (Lista restricțiilor) la un nivel egal sau superior celui care impune divulgarea în FDS.
- Acest produs nu conține substanțe listate pe Anexa XIV UK REACH (Lista de autorizare) la un nivel $\geq 0,1\%$.
- Acest produs nu conține substanțe de pe Lista candidată UK REACH (SVHC) la un nivel $\geq 0,1\%$.
- Acest produs nu conține substanțe listate pe lista GB PIC, GB POP sau GB privind epuizarea ozonului la un nivel care impune divulgarea.

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 și completările ulterioare
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor
- Regulamentul (UE) 2020/878 privind formatul fișelor cu date de securitate, cu modificările ulterioare
- 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
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare
- HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România (transpunere ADR)
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nicio informație suplimentară disponibilă.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H menționate în secțiunile 2 și 3:

- H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

- H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

Abrevieri și acronime principale: ADR/ADN/RID – acorduri europene de transport al mărfurilor periculoase; ATE – estimarea toxicității acute; CLP – Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; DNEL/PNEC – niveluri derivate fără efect/concentrație previzibilă fără efect; IATA/IMDG – transport aerian/maritim; LC50/LD50 – concentrația/doza letală mediană; OECD – Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; PBT/vPvB – persistent, bioacumulativ și toxic / foarte persistent și foarte bioacumulativ; REACH – Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice; SDS/FDS – fișa cu date de securitate.

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor de sănătate, securitate și mediu. Ele nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Document tradus și adaptat de RepRapMania SRL pe baza fișei cu date de securitate originale emise de Deluxe Materials Ltd. (Regatul Unit), revizia din 04/06/2025, versiunea 3.0. Traducerea are scop informativ; în caz de neconcordanță, prevalează versiunea originală în limba engleză.