

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

AD94 3D Weld 40 ml

Elaborată conform Reglementărilor UK REACH (SI 2019/758, cu modificările ulterioare) Data revizuirii: 16-03-2026 |
Revizia nr. 6 din 04-05-2026 | Nr. FDS: 51370

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

1.1. Element de identificare a produsului

Cod(uri) produs: AD94

Denumire produs: 3D WELD

Nr. CE: 211-463-5

Nr. CAS: 646-06-0

UFI: RA50-K0H4-H005-GWX2

Masă moleculară: 74,08

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

Utilizare recomandată: Solvent pentru uz hobby/modelism.

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, Regatul Unit

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

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

Număr de urgență (furnizor): +44 (0)1256 883944 (nu este disponibil 24h; luni-vineri, 09:00–17:00)

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
- Leziuni oculare grave/iritație oculară, Categoria 1 — H318
- Toxicitate pentru reproducere, Categoria 1B — H360FD

2.2. Elemente de etichetare

Conține: 1,3-Dioxolan

Pictograme de pericol (CLP): GHS08 (pericol pentru sănătate), GHS05 (coroziv/leziuni oculare grave), GHS02 (flacăra)

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

- H318 – Provoacă leziuni oculare grave.
- H360FD – Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
- H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

Fraze de precauție:

- P201 – Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- P210 – A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/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.
- P310 – Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
- P403+P235 – A se depozita într-un loc bine ventilat. A se păstra la rece.

2.3. Alte pericole

Nicio informație suplimentară disponibilă.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Denumire chimică	%	Nr. CE / Index	Clasificare CLP
1,3-DIOXOLAN 646-06-0	90–100	211-463-5	Flam. Lich. 2 (H225) Leziuni oculare 1 (H318) Repr. 1B (H360FD)
METANOL 67-56-1	0–10	200-659-6 (603-001-00-X)	Flam. Lich. 2 (H225) Acută tox. 3 (H301) Acută tox. 3 (H311) Acută tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370)

Textul integral al frazelor H se regăsește în secțiunea 16. Acest produs nu conține substanțe candidate de foarte mare îngrijorare la o concentrație $\geq 0,1\%$ (Articolul 59 UK REACH).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandare generală: Este necesară asistență medicală imediată. Arătați medicului această fișă cu date de securitate.

Inhalare: Transportați la aer curat. Solicitați asistență medicală imediat dacă apar simptome.

Contact cu ochii: Clătiți imediat și abundent cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Țineți ochii larg deschiși în timpul clătirii. Nu frecați zona afectată. Solicitați asistență medicală imediată. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.

Contact cu pielea: Spălați imediat cu săpun și multă apă, îndepărtând toată îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Solicitați asistență medicală dacă iritația se dezvoltă și persistă.

Ingestie: Clătiți gura. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. Chemați un medic.

Autoprotecția salvatorului: Îndepărtați toate sursele de aprindere. Folosiți echipament individual de protecție conform necesităților (vezi secțiunea 8). Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

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

Simptome: Senzație de arsură.

Ochi: Provoacă leziuni oculare grave. Senzație de arsură.

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

Notă pentru medici: Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Adecvate: Substanță chimică uscată. Dioxid de carbon (CO₂). Jet de apă pulverizată. Spumă rezistentă la alcool.

Incendiu de mari dimensiuni: ATENȚIE: utilizarea jetului de apă pulverizată în timpul stingerii poate fi inefficientă.

Neadevrate: Nu împrăștiți materialul scurs cu jeturi de apă sub presiune ridicată.

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

Pericole specifice: Risc de aprindere. Păstrați produsul și recipientul gol departe de căldură și surse de aprindere. În caz de incendiu, răciți rezervoarele cu jet de apă pulverizată. Reziduurile de incendiu și apa de stingere contaminată trebuie eliminate conform reglementărilor locale.

Produsi periculoși de ardere: Oxizi de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție: Pompierii trebuie să poarte aparat respirator izolant autonom și echipament complet de intervenție. Utilizați echipament individual de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale: Folosiți echipament individual de protecție conform necesităților (vezi secțiunea 8). Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați ventilație adecvată. Țineți persoanele departe de zona de scurgere și în amonte de vânt. ELIMINAȚI toate sursele de aprindere (fără fumat, torțe, scântei sau flăcări în zona imediată). Fiți atenți la fenomenul de reaprindere. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Pentru personalul de intervenție: Utilizați protecția personală recomandată în secțiunea 8.

Alte informații: Ventilați zona. Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții de mediu: Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8. Preveniți scurgerea sau dispersia ulterioară, dacă este sigur. Preveniți pătrunderea produsului în canalizări.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiului și pentru curățenie

Metode de izolare: Opriti scurgerea dacă acest lucru se poate face fără risc. Nu atingeți și nu călcați prin materialul scurs. Se poate folosi spumă de suprimare a vaporilor pentru reducerea acestora. Digați suficient de departe de scurgere pentru a colecta apa de spălare. Țineți departe de canalizări, sisteme de canalizare, șanțuri și cursuri de apă. Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material neinflamabil și transferați în recipiente pentru eliminare ulterioară.

Metode de curățare: Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Digați. Absorbiți cu material absorbant inert. Colectați și transferați în recipiente etichetate corespunzător.

Prevenirea pericolelor secundare: Curățați temeinic obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările de mediu.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru echipament individual de protecție, vezi secțiunea 8. Pentru informații suplimentare, vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipulare sigură: Folosiți echipament individual de protecție. Evitați inhalarea vaporilor sau a ceții. A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Utilizați cu ventilație locală prin exhaustare. Utilizați unelte care nu produc scântei și echipament antideflagrant. Păstrați într-o zonă echipată cu sisteme de sprinklere. Utilizați conform instrucțiunilor de pe etichetă. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată.

Considerații generale de igienă: Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie să părăsească locul de muncă. Spălați mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși adecvate și protecție pentru ochi/față.

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

Condiții de depozitare: Păstrați recipientele bine închise, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Țineți departe de căldură, scântei, flăcări și alte surse de aprindere (de ex. flăcări pilot, motoare electrice și electricitate statică). Păstrați în recipiente etichetate corespunzător. Nu depozitați lângă materiale combustibile. Depozitați conform reglementărilor naționale specifice.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Consultați secțiunea 1 pentru informații suplimentare. Metodele de management al riscului necesare sunt cuprinse în această fișă cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere — METANOL (Regatul Unit)

Parametru	Valoare
TWA (8 ore)	200 ppm / 266 mg/m ³
STEL (15 min)	250 ppm / 333 mg/m ³
Observație	Sk – poate fi absorbit prin piele

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

Limite biologice de expunere profesională: Acest produs, așa cum este livrat, nu conține materiale periculoase cu limite biologice stabilite de organismele de reglementare specifice regiunii.

DNEL (niveluri derivate fără efect) — Lucrători

- 1,3-Dioxolan — dermic: 0,93 mg/kg/zi; inhalare: 3,26 mg/m³
- Metanol — dermic: 20 mg/kg/zi; inhalare: 130 mg/m³

DNEL — Populație generală

- 1,3-Dioxolan — oral/dermic: 0,33 mg/kg/zi; inhalare: 1,48 mg/kg/zi
- Metanol — oral/dermic: 4 mg/kg/zi; inhalare: 26 mg/m³

PNEC (concentrații previzibile fără efect) — apă

Component	Apă dulce	Apă dulce (eliberare intermitentă)	Apă marină	Apă marină (eliberare intermitentă)
1,3-Dioxolan	19,7 mg/l	100,0 mg/l	1,97 mg/l	—
Metanol	20,8 mg/l	1540 mg/l	2,08 mg/l	—

PNEC — sediment, sol, stație de epurare, lanț trofic

Component	Sediment apă dulce	Sediment apă marină	Stație epurare	Sol
1,3-Dioxolan	77,7 mg/kg	7,77 mg/kg	1 mg/l	2,62 mg/kg
Metanol	77 mg/kg	7,7 mg/kg	100 mg/l	100 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice: Nicio informație suplimentară disponibilă.

Echipament individual de protecție:

- Ochi/față: ochelari de protecție cu apărători laterale (sau ochelari etanși), conform EN 16321-1
- Mâini: mănuși PVC, grosime 1,2 mm, timp de străpungere > 60 minute, certificate conform EN 374
- Piele/corp: îmbrăcăminte de protecție adecvată, cu mâneci lungi. Șorț rezistent chimic. Încălțăminte antistatică
- Protecție respiratorie: nu este necesar echipament în condiții normale de utilizare. Dacă limitele de expunere sunt depășite sau apare iritație, poate fi necesară ventilație și evacuare. Tip filtru A

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	76,0 °C
Aspect	Lichid	Punct de inflamabilitate	< 2,5 °C
Culoare	Incolor	Limite de explozie (inf./sup.)	2,3% / 30,5%
Miros	Slab	Presiune de vapor	101 hPa @ 20 °C
Punct de topire/congelare	< -90,0 °C	Densitate relativă	1,06 @ 20 °C
Vâscozitate cinematică	0,56 mm ² /s @ 25 °C	Coeficient partiție (log Kow)	-0,37
Temperatură de autoaprindere	250 °C	Solubilitate în apă	Solubil
Masă moleculară	74,08	Indice de refracție	1,401

Sensibilitate la impact mecanic: fără. Sensibilitate la descărcare electrostatică: da.

Alte proprietăți pentru care nu sunt disponibile informații în documentul original: prag de acceptare a mirosului, inflamabilitate (solid/gaz), temperatură de descompunere, pH, pH (soluție apoasă), vâscozitate dinamică, alte solubilități, densitate relativă a vaporilor, mărimea și distribuția particulelor.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate: Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.2. Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

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

10.4. Condiții de evitat: Căldură, flăcări și scântei.

10.5. Materiale incompatibile: Acizi tari. Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși: Monoxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Inhalare: Poate provoca iritație.

Contact cu ochii: Provoacă leziuni oculare grave.

Contact cu pielea: Poate provoca iritație ușoară.

Ingestie: Disconfort gastrointestinal.

Simptome: Roșeață. Senzație de arsură. Poate provoca orbire.

Toxicitate acută — date numerice:

Denumire chimică	DL50 oral	DL50 dermic	CL50 inhalare
1,3-Dioxolan	> 2000 mg/kg (șobolan)	> 2000 mg/kg (iepure)	68,4 mg/l (șobolan, 4h)
Metanol	300 mg/kg	300 mg/kg	3 mg/l

Leziuni oculare grave/iritație: Provoacă leziuni oculare grave.

Toxicitate pentru reproducere: Poate dăuna fertilității sau fătului. 1,3-Dioxolan este clasificat Repr. 1B.

Alte informații: Corodare/iritare a pielii, sensibilizare, mutagenitate, cancerigenitate, STOT (expunere unică/repetată), pericol prin aspirare: nicio informație suplimentară disponibilă.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate: nu este considerat dăunător pentru viața acvatică.

Component	Specie/Metodă	Parametru	Valoare
1,3-Dioxolan	Lepomis macrochirus (pește)	CL50, 96h	> 95,4 mg/l
1,3-Dioxolan	Daphnia magna	CE50, 48h	> 772 mg/l
1,3-Dioxolan	Selenastrum capricornutum (alge)	NOEC/ErC50, 72h	877 / >877 mg/l
Metanol	Pimephales promelas	CL50, 96h	28.100 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu se degradează ușor biologic. 1,3-Dioxolan: 20% biodegradare (OECD 301C).

12.3. Potențial bioacumulativ

1,3-Dioxolan: coeficient de partiție –0,35. Metanol: coeficient de partiție –0,77. Nicio informație suplimentară privind bioacumularea.

12.4. Mobilitate în sol

Solubil în apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține substanțe clasificate PBT sau vPvB. Atât 1,3-dioxolanul, cât și metanolul: nu sunt substanțe PBT/vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Nicio informație suplimentară disponibilă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri din reziduuri/produse nefolosite: Nu trebuie eliberat în mediu. Eliminați conform reglementărilor locale și legislației de mediu.

Ambalaj contaminat: Recipientele goale prezintă un pericol potențial de incendiu și explozie. Nu tăiați, nu perforați și nu sudați recipientele.

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	IATA	IMDG	RID	ADR
Nr. ONU	UN1166	UN1166	UN1166	UN1166
Denumirea expedierii	DIOXOLANE	DIOXOLANE	DIOXOLANE	DIOXOLANE

Clasa de pericol	3	3	3	3
Grup de ambalare	II	II	II	II
Pericole pentru mediu	Nu	Nu	Nu	Nu

ADR — cod de clasificare: F1. Cod de restricție în tuneluri: D/E. RID — cod de clasificare: F1. IATA — cod ERG: 3L. IMDG — EmS-No: F-E, S-D. Niciun fel de dispoziții speciale (Special Provisions) aplicabile pentru ADR/RID/IATA/IMDG.

14.7. Transport în vrac conform instrumentelor IMO

Nicio informație disponibilă.

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)

- Produsul conține una sau mai multe substanțe supuse restricției (UK REACH — Anexa XVII): Metanol — intrările 69 și 75.
- Produsul nu conține substanțe supuse autorizării (UK REACH — Anexa XIV).
- Categorie substanță periculoasă conform Reglementărilor COMAH 2015: P5c — Lichide inflamabile.
- Metanol — prag inferior COMAH: 500 tone; prag superior: 5.000 tone.
- Poluanți organici persistenți (POP): nu se aplică.
- Cerințe de notificare la export: nu se aplică.
- The Ozone-Depleting Substances Regulations 2015: nu se aplică.
- The Biocidal Products Regulations 2001 (cu modificările ulterioare): nu se aplică.
- The Water Environment (Water Framework Directive) (England and Wales) Regulations 2017: nu se aplică.
- Poisons Act 1972 (Explosive Precursors) Regulations: nu se aplică.

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
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
- 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. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România (transpunere ADR)
- HG nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (transpunere SEVESO)
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare

15.2. Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru această substanță.

15.3. Inventare internaționale de substanțe chimice

Conformitatea produsului cu următoarele inventare internaționale trebuie verificată direct cu furnizorul (Deluxe Materials Ltd.):

Inventar	Regiune/Descriere
TSCA	SUA — Toxic Substances Control Act, Secțiunea 8(b)
DSL/NDL	Canada — Domestic Substances List / Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS	UE — Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente/Notificate
ENCS	Japonia — Existing and New Chemical Substances
IECSC	China — Inventory of Existing Chemical Substances
KECL	Coreea de Sud — Existing and Evaluated Chemical Substances
PICCS	Filipine — Inventory of Chemicals and Chemical Substances
AIIC	Australia — Inventory of Industrial Chemicals
NZIoC	Noua Zeelandă — Inventory of Chemicals

Pentru fiecare inventar, statusul indicat de furnizor este: „Contactați furnizorul pentru statusul de conformitate”.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

- H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H301 – Toxic în caz de înghițire.
- H311 – Toxic în contact cu pielea.
- H318 – Provoacă leziuni oculare grave.
- H331 – Toxic în caz de inhalare.
- H360FD – Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
- H370 – Provoacă leziuni ale organelor.

Legendă

SVHC: Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, supuse autorizării (Substances of Very High Concern for Authorisation).

Legendă secțiunea 8 — Controale ale expunerii/protecție individuală:

- TWA — medie ponderată în timp (time-weighted average)
- STEL — limită de expunere pe termen scurt (Short Term Exposure Limit)
- Ceiling — valoare limită maximă
- * — denumire pentru absorbție cutanată (Skin)
- + — agenți sensibilizanți (Sensitisers)

Procedura de clasificare

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] — metodă utilizată pentru fiecare tip de pericol:

Tip de pericol	Metodă utilizată
Toxicitate acută orală	Metodă de calcul
Toxicitate acută dermică	Metodă de calcul
Toxicitate acută prin inhalare — gaz	Metodă de calcul
Toxicitate acută prin inhalare — vapori	Metodă de calcul
Toxicitate acută prin inhalare — praf/ceață	Metodă de calcul
Corodare/iritare a pielii	Metodă de calcul
Leziuni oculare grave/iritație oculară	Metodă de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metodă de calcul
Sensibilizare cutanată	Metodă de calcul
Mutagenitate	Metodă de calcul
Cancerigenitate	Metodă de calcul
STOT — expunere unică	Metodă de calcul

STOT — expunere repetată	Metodă de calcul
Toxicitate acută acvatică	Metodă de calcul
Toxicitate cronică acvatică	Metodă de calcul
Pericol prin aspirare	Metodă de calcul
Ozon	Metodă de calcul

Referințe bibliografice cheie și surse ale datelor folosite la elaborarea fișei

- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
- U.S. Environmental Protection Agency — ChemView Database
- European Food Safety Authority (EFSA)
- European Chemicals Agency (ECHA) — Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
- European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
- Environmental Protection Agency
- Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s))
- U.S. EPA — Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act
- U.S. EPA — High Production Volume Chemicals
- Food Research Journal
- Hazardous Substance Database
- International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
- National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
- Australian National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
- NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
- National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
- National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
- U.S. National Toxicology Program (NTP)
- New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID)
- OECD — Environment, Health, and Safety Publications
- OECD — High Production Volume Chemicals Programme
- OECD — Screening Information Data Set
- World Health Organization

Pregătit de: Deluxe Materials Ltd.

Revizie anterioară înlocuită: 16-03-2026 (și 27-07-2020)

Număr revizie curentă: 6, din 04-05-2026

Această fișă cu date de securitate respectă cerințele Reglementărilor UK REACH (SI 2019/758, cu modificările ulterioare). Se recomandă atenție la Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici la locul de muncă.

Notă RepRapMania: acest produs conține 1,3-dioxolan, clasificat Repr. 1B (H360FD) — poate dăuna fertilității sau fătului. Recomandăm manipulare cu atenție sporită, evitarea utilizării de către persoane însărcinate sau care alăptează, și respectarea strictă a echipamentului de protecție descris la secțiunea 8.

Informațiile din această fișă cu date de securitate sunt corecte, în limita cunoștințelor, informațiilor și convingerilor deținute la data publicării. Informațiile furnizate au doar rol orientativ pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și evacuarea în siguranță și nu trebuie considerate o garanție sau specificație de calitate.

Document tradus de RepRapMania SRL pe baza fișei cu date de securitate originale (limba engleză) emise de Deluxe Materials Ltd. (Regatul Unit), revizia din 16-03-2026, versiunea/revizia nr. 6 din 04-05-2026. Traducerea are scop informativ; în caz de neconcordanță, prevalează versiunea originală.