FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Bambu Lab Glue stick SGL001 (lipici stick)

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, anexa II, modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878, și conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Întocmită pentru	SHENZHEN TUOZHU TECHNOLOGY CO., LTD
Întocmită de	EMTEK (GUANGZHOU) CO., LTD., 1/F & 4/F, Building A, No. 38, Nanxiang 3rd Road, Scientech Park, Guangzhou, Guangdong, China; tel. +86-020-82553111; fax +86-020-82553162
Număr raport	EGZ2307200037C00101RM1
Data întocmirii	25.07.2023
Data raportului	26.07.2023
Data revizuirii	01.08.2023
Limbă	Română (traducere din versiunea bilingvă chineză–engleză, după textul în limba engleză)

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

1.1. Identificatorul produsului

Denumirea produsului	Bambu Lab Glue stick SGL001
Marcă	Bambulab
Model	SGL001
Identificator unic de formulă (UFI)	N/A
Nr. CAS	a se vedea secțiunea 3
Nr. CE	a se vedea secțiunea 3

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

Utilizări relevante identificate	—
Utilizări contraindicate	—

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător	SHENZHEN TUOZHU TECHNOLOGY CO., LTD
Adresă	Room 201, Building A, No. 1 First Qianwan Road, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen, China
Telefon / adresă de e-mail	—

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

—

Notă RepRapMania: *În documentul original, câmpurile pentru utilizări, telefon, e-mail și telefonul de urgență sunt necompletate. Numărul național pentru informații toxicologice de urgență în România: 021 318 36 06. În caz de urgență medicală, apelați 112.*

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Clasificarea pericolelor: În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), substanța sau amestecul nu este clasificat ca periculos.

Pericol fizic	Nu este clasificat într-o clasă de pericol fizic.
Pericol pentru sănătate	Nu este clasificat într-o clasă de pericol pentru sănătate.
Pericol pentru mediu	Nu este clasificat într-o clasă de pericol pentru mediu.

Pentru textul complet al frazelor de pericol (H) menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16.

Elemente pentru etichetă:

Pictograme de pericol	Nu se aplică.
Cuvânt de avertizare	Nu se aplică.
Fraze de pericol	Nu se aplică.
Măsuri de prevenire	Nu se aplică.
Intervenție	Nu se aplică.
Depozitare	Nu se aplică.
Eliminare	Niciuna.
Pericole pentru sănătate	Nu se cunosc efecte sau pericole majore pentru sănătate.
Pericole pentru mediu	Nu se cunosc impacturi sau pericole majore pentru mediu.
Pericole fizice și chimice	Niciunul.
Alte pericole	Amestecul nu conține substanțe PBT/vPvB. Amestecul nu conține perturbatori endocrini.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Substanță sau preparat: preparat.

Nr.	Component/ substanță	% masic	Nr. CAS	Nr. EINECS (CE)	Clasificare CLP	Limite de concentrație specifice, factori M, ATE
1	Apă	53,5–65,5	7732-18-5	231-791-2	/	/
2	Povidonă	20–25	9003-39-8	618-363-4	/	/
3	Glicerol	8–12	56-81-5	200-289-5	/	/
4	Stearat de sodiu	6–8	822-16-2	212-490-5	/	/
5	Dimeticonă	0,5–1,5	9006-65-9	618-433-4	/	/

Notă: numărul CAS este numărul de înregistrare Chemical Abstracts Service. Numărul EINECS este numărul din Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață. N/A = nu se aplică.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

În caz de inhalare	Dacă a fost inhalat, transportați imediat persoana la aer proaspăt. Mențineți căile respiratorii libere. Administrați oxigen, dacă este disponibil. Solicitați asistență medicală.
În caz de contact cu pielea	Clătiți cu apă curată.
În caz de contact cu ochii	Clătiți cu multă apă sau cu ser fiziologic.

În caz de înghițire	Nu administrați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente. Clătiți gura cu apă. Solicitați imediat asistență medicală.
Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	Nu există date disponibile.
Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentele speciale necesare	Transferați pacienții într-un loc sigur. Consultați un medic. Prezentați medicului de la fața locului această fișă cu date de securitate.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Folosiți apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, pulbere chimică sau dioxid de carbon.
Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză	Nu există date disponibile.
Produși de ardere	Nu există date disponibile.
Recomandări destinate pompierilor	Cât mai repede posibil, scoateți mărfurile din zona incendiului într-un loc deschis. Pentru incendii mici, folosiți pulbere chimică, dioxid de carbon, apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool. Pentru incendii mari, stând în partea din care bate vântul, folosiți apă pulverizată, ceață sau spumă rezistentă la alcool. Folosiți apă pulverizată pentru a răci recipientele expuse focului.
Alte informații	Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată, mănuși, protecție pentru ochi/față și aparat de respirat autonom cu presiune la cerere, aprobat MSHA/NIOSH (sau echivalent), și echipament complet de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	Evitați inhalarea aerosolilor sau a gazelor. Asigurați o ventilație adecvată. Evacuați persoanele într-o zonă sigură.
Precauții pentru mediul înconjurător	Nu există cerințe speciale de prevenire pentru mediu.
Metode și materiale pentru izolare și curățare	Izolați scurgerea, absorbiți reziduurile cu un absorbant, de exemplu nisip uscat, apoi colectați cu un aspirator protejat electric sau prin periere umedă și puneți într-un recipient pentru eliminare, conform reglementărilor locale.
Trimitere la alte secțiuni	Pentru eliminare, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Nu sunt necesare recomandări speciale de manipulare.

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități	Depozitați, pe cât posibil, într-un recipient închis, pentru a preveni formarea accidentală de praf și posibila contaminare a produsului. Protejați recipientele împotriva deteriorării fizice. Păstrați uscat și izolat de acizi, substanțe caustice, compuși halogenați și oxidanți. Nu depozitați în apropierea materialelor combustibile. Preveniți acumularea prafului și ridicarea lui în aer. Păstrați recipientul închis etanș, într-un loc răcoros și bine ventilat. Păstrați proba ușor de identificat. Asigurați tipul și cantitățile corespunzătoare de mijloace de stingere.
Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția personală

Concentrație admisibilă	Nu există date disponibile.
Metodă de monitorizare	Nu există date disponibile.
Componenți cu parametri de control la locul de muncă	În conformitate cu bunele practici industriale și cu regulile de securitate. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Notă RepRapMania: *În România, valorile-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici sunt stabilite prin Hotărârea Guvernului nr. 1218/2006, cu modificările ulterioare. Documentul original nu indică valori-limită pentru componenții acestui produs.*

Echipament individual de protecție:

Protecția ochilor	În condiții normale nu este necesar echipament de protecție.
Protecția pielii	În condiții normale nu este necesar echipament de protecție.
Protecția corpului	În condiții normale de utilizare nu este necesar echipament de protecție.
Protecția respiratorie	În condiții normale de utilizare nu este necesar echipament de protecție.
Alte măsuri de protecție	Niciuna.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

Stare fizică	solid
Miros	fără miros
Culoare	Nu sunt disponibile date.
pH	Nu sunt disponibile date.
Punct de topire	Nu sunt disponibile date.
Densitate	Nu sunt disponibile date.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere (°C)	Nu sunt disponibile date.
Punct de aprindere	Nu sunt disponibile date.
Limita superioară de explozie	Nu sunt disponibile date.
Limita inferioară de explozie	Nu sunt disponibile date.
Rezistivitate electrică	Nu sunt disponibile date.

Conductivitate termică	Nu sunt disponibile date.
Temperatura de aprindere	Nu sunt disponibile date.
Temperatura de descompunere	Nu sunt disponibile date.
Caracteristicile particulelor	Nu sunt disponibile date.
Vâscozitate cinematică (mm²/s)	Nu sunt disponibile date.
Solubilitate	Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Reactivitate	Nu există date disponibile.
Stabilitate chimică	Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Condiții de evitat	Evitați focul, temperaturile ridicate și lumina directă a soarelui.
Materiale incompatibile	Nu există date disponibile.
Produși de descompunere periculoși	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Toxicitate acută	Nu există date disponibile.
Corodarea/iritarea pielii	Nu există date disponibile.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Nu există date disponibile.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Nu există date disponibile.
Mutagenitatea celulelor germinative	Nu există date disponibile.
Cancerogenitate	Niciun component al acestui produs prezent în concentrații mai mari sau egale cu 0,1% nu este identificat de IARC drept cancerigen probabil, posibil sau confirmat pentru om.
Toxicitatea pentru reproducere	Nu există date disponibile.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere	Nu există date disponibile.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată	Nu există date disponibile.
Pericol prin aspirare	Nu există date disponibile.
Proprietăți de perturbator endocrin	Amestecul nu conține perturbatori endocrini.
Informații suplimentare	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Toxicitate	Nu există date disponibile.
Persistență și degradabilitate	Nu există date disponibile.
Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile.
Mobilitate în sol	Nu există date disponibile.
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	Nu există date disponibile.
Proprietăți de perturbator endocrin	Amestecul nu conține perturbatori endocrini.
Alte efecte adverse	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Produs	Acest produs nu este considerat deșeu periculos, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.
Metode de eliminare a deșeurilor	Consultați reglementările naționale și locale relevante înainte de eliminare.
Ambalaje contaminate	Se folosesc și se reciclează după curățare.
Atenție la eliminare	Înainte de eliminare, consultați legislația și reglementările naționale și locale relevante.

Notă RepRapMania: *În România, deșeurile se gestionează conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, iar ambalajele și deșeurile de ambalaje conform Legii nr. 249/2015. Produsul nu se aruncă la canalizare; ambalajele golite se predau la colectarea separată a deșeurilor de ambalaje.*

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Precauții la transport: alegeți metoda de transport adecvată și condițiile de transport și depozitare corespunzătoare, în funcție de natura substanței chimice. Produsul poate fi transportat pe cale aeriană, terestră sau maritimă. Mijloacele de transport trebuie să fie echipate cu tipurile și cantitățile corespunzătoare de materiale de stingere a incendiilor și de echipamente pentru intervenția în caz de scurgeri. Nu amestecați cu antioxidanți, acizi, metale alcaline și amine. Evitați transportul în lumina directă a soarelui, în ploaie și la temperaturi ridicate. Consultați și secțiunea 7 – Manipularea și depozitarea, precum și cerințele IATA/ICAO/PG, ADR-RID/PG, IMO/IMDG/PG, IATA/ICAO/PG.

Mod de transport	**Clasă**	**Număr ONU**	**Grup de ambalare**	**Denumire corectă pentru expediție**
Maritim – Codul IMDG	nu este marfă periculoasă	/	/	/
Reglementări DOT	nu este marfă periculoasă	/	/	/
Terestru – ADR/RID (transfrontalier)	nu este marfă periculoasă	/	/	/
Aerian – ICAO-TI și IATA-DGR	nu este marfă periculoasă	/	/	/

Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și cu Codul IBC: Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză:

Reglementări germane privind clasificarea pericolului pentru apă (WGK)	Nu este inclus pe listă
Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)	Nu sunt incluse pe listă
Condițiile de restricționare conform articolului 67 și anexei XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) pentru fabricare, introducere pe piață și utilizare	Nu sunt incluse pe listă
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), anexa XVII (care necesită autorizare pentru utilizare)	Nu sunt incluse pe listă
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) – substanțe preînregistrate	Nu sunt incluse pe listă

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	Nu sunt incluse pe listă
Regulamentul (UE) nr. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase, anexa I	Nu sunt incluse pe listă
ELINCS (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)	Nu sunt incluse pe listă
Dispoziții speciale	Nu există date disponibile.
Evaluarea securității chimice	Nu există date disponibile.

Notă RepRapMania: *În documentul original, rândurile privind anexa XVII sunt formulate ca în original; autorizarea pentru utilizare este reglementată, de fapt, în anexa XIV la Regulamentul REACH.*

15.1.2. Legislație română și europeană aplicabilă

Notă RepRapMania: *Paragraf adăugat de RepRapMania pentru conformitate pe piața din România.*

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), cu modificările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului 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.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificare, etichetare și ambalare
EC	Comisia Europeană
ECHA	Agenția Europeană pentru Produse Chimice
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
GHS	Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională a Transportului Aerian
Codul IBC	Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac
ICAO	Organizația Aviației Civile Internaționale
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IC50	concentrație inhibitorie 50%
LC50	concentrație letală 50%
LD50	doză letală 50%
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
REACH	înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
RTECS	Registrul efectelor toxice ale substanțelor chimice

STEL	limită de expunere pe termen scurt
TWA	medie ponderată în timp
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (SUA)
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (SUA)
TLV-TWA	valoare-limită de prag – medie ponderată în timp
TLV-STEL	valoare-limită de prag – limită de expunere pe termen scurt
PEL	limită de expunere admisibilă

Data	26.07.2023
Unitate de verificare a datelor	EMTEK (GUANGZHOU) CO., LTD.

Declinarea responsabilității: informațiile din această fișă cu date de securitate (MSDS) au fost obținute din surse pe care le considerăm fiabile; totuși, informațiile sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau implicită, privind exactitatea sau corectitudinea lor. Condițiile sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare și eliminare a produsului sunt în afara controlului nostru și pot fi în afara cunoștințelor noastre. Din acest motiv și din alte motive, nu ne asumăm responsabilitatea și declinăm în mod expres orice răspundere pentru pierderi, daune sau cheltuieli care decurg din sau sunt legate în orice fel de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea acestui produs. Toate informațiile, recomandările și sugestiile privind acest produs provin din surse sau se bazează pe date considerate fiabile.

Declarație: raportul EGZ2307200037C00101R a fost anulat și înlocuit de raportul EGZ2307200037C00101RM1.

*** Sfârșitul fișei cu date de securitate ***

Notă privind traducerea

Acest document reprezintă o traducere în limba română, realizată de RepRapMania SRL, a fișei cu date de securitate pentru produsul Bambu Lab Glue stick SGL001, întocmită de EMTEK (GUANGZHOU) CO., LTD. pentru Shenzhen Tuozhu Technology Co., Ltd. (Bambu Lab), raportul nr. EGZ2307200037C00101RM1, revizuit la 01.08.2023. Documentul original este bilingv (chineză–engleză); traducerea s-a făcut după textul în limba engleză. În documentul original, câmpurile pentru utilizări, telefon, e-mail și telefonul de urgență din secțiunea 1 sunt necompletate. Paginile finale ale documentului original (declarația și condițiile de emitere a rapoartelor de încercare EMTEK) nu sunt reproduse. Notele marcate „Notă RepRapMania” și paragraful 15.1.2 au fost adăugate de RepRapMania. Traducerea este furnizată exclusiv cu titlu informativ pentru clienții din România. RepRapMania SRL nu este distribuitor exclusiv al acestui produs, iar traducerea nu înlocuiește documentul original, care rămâne referința oficială din punct de vedere legal. În caz de discrepanță între traducere și original, prevalează versiunea originală. RepRapMania SRL nu își asumă răspunderea pentru eventuale erori de traducere sau pentru utilizarea produsului de către terți care nu l-au achiziționat prin intermediul RepRapMania SRL.