

AVSNITT 1: IDENTIFIKATION AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktidentifierare.**
Produktnamn: 3DLAC STICK - LIM FÖR 3D-SKRIVARE
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.** Sticklim för 3D-skrivare.
- Användningar som avråds från:**
Andra användningsområden än de som rekommenderas.
- 1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet.**
- Företag: **LABORATORIOS 3D PRINT, SL**
Adress: C/ Los Olmos, 6
Stad: 49600 - Benavente
Provins: Zamora
Telefon: (+34) 980 544 109
E-post: info@3dlac.com
- 1.4 Nödtelefonnummer:**
(+34) 980 544 109 (Endast tillgängligt under kontorstid; måndag-fredag; 09:00-17:00)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.**
Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.
- 2.2 Etikettelement.**
Kompletterande faroangivelser:
EUH208 Innehåller reaktion massa av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatabladet finns tillgängligt på begäran.
- 2.3 Andra faror.**
Blandningen innehåller inte ämnen klassificerade som PBT (Persistent, Bioackumulerande och Toxic).
Blandningen innehåller inte ämnen klassificerade som vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).
Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Under normala användningsförhållanden och i sin ursprungliga form har produkten inga andra negativa effekter på hälsa och miljö.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen.**
Inte tillämpbar.
- 3.2 Blandningar.**
Inte tillämpbar.

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN ÅTGÄRDER

Den uppdaterade sammansättningsinformationen för produkten har skickats till Toxicological Information Service (National Institute of Toxicology and Forensic Sciences). Vid berusning ring Toxikologisk informationstjänst: Tel. (24 timmar) 91 562 04 20

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

På grund av sammansättningen och typologin för de ämnen som finns i beredningen behövs inga särskilda varningar.

INANDNING. Om andningen upphör, använd konstgjord andning och begär omedelbar läkarvård. Placera den skadade i det fria, håll värmen och vila, om andningen är oregelbunden eller stannar, ge konstgjord andning.

ÖGONKONTAKT. Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

HUDKONTAKT. Ta av förorenade kläder.

FÖRTÄRING. Sök omedelbart läkarvård vid oavsiktlig förtäring. Håll dig lugn. Framkalla ALDRIG kräkningar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda. Det finns inga kända akuta eller fördröjda effekter av exponering för produkten.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs.

Vid tveksamhet eller när symtom på illamående kvarstår, kontakta läkare. Administrera aldrig något oralt till personer som är medvetslösa. Täck det drabbade området med ett torrt sterilt bandage. Skydda det drabbade området från tryck eller friktion.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel.

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL:

Släckpulver eller CO₂. Vid allvarigare bränder även alkoholbeständigt skum och vattenspray.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL:

Använd inte en direkt ström av vatten för att släcka. I närvaro av elektrisk spänning kan du inte använda vatten eller skum som släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

SPECIELLA RISKER.

Exponering för förbrännings- eller nedbrytningsprodukter kan vara skadligt för din hälsa.

5.3 Råd till brandmän.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas eller recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

BRANDSKYDDSUTRUSTNING.

Beroende på brandens storlek kan det vara nödvändigt att använda skyddsdräkter mot värme, individuell andningsutrustning, handskar, skyddsglasögon eller ansiktsmasker och stövlar. Vid släckning och beroende på brandens storlek och närhet kan ytterligare skyddsutrustning såsom kemikalieskyddshandskar, värmereflekterande dräkter eller gastäta dräkter krävas.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder.** För exponeringskontroll och personliga skyddsåtgärder, se avsnitt 8.
- 6.2 Miljömässiga försiktighetsåtgärder.**
Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig, undvik spill så långt det är möjligt.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.**
Begränsa och samla upp spill med inert absorberande material (jord, sand, vermikulit, kiselgur...) och rengör området omedelbart med ett lämpligt dekontamineringsmedel. Deponera avfall i slutna behållare lämpliga för bortskaffande i enlighet med lokala och nationella bestämmelser (se avsnittet 13).
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt.**
För exponeringskontroll och personliga skyddsåtgärder, se avsnitt 8.
För avfallshantering, följ rekommendationerna i avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering.**
Produkten kräver inga speciella hanteringsåtgärder, följande allmänna åtgärder rekommenderas: För personligt skydd, se avsnitt 8. Rökning, ätande och drickande bör vara förbjudet inom användningsområdet. Följ lagstiftningen om säkerhet och hygien på arbetet. Använd aldrig tryck för att tömma behållarna, de är inte trycktåliga behållare. Förvara produkten i behållare gjorda av ett material som är identiskt med originalet.
- 7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter.**
Produkten kräver inga speciella lagringsåtgärder. Som allmänna lagringsförhållanden, undvik värmekällor, strålning, elektricitet och kontakt med livsmedel. Förvaras borta från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material. Förvara behållare mellan 5 och 25 oC, i en torr och välventilerad plats. Förvaras enligt lokal lagstiftning. Följ instruktionerna på etiketten. När de öppnats ska behållarna återförslutas försiktigt och placeras vertikalt för att undvika spill.

Produkten påverkas inte av direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).
- 7.3 Specifik slutanvändning.**
Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar.**
Produkten innehåller INTE ämnen med gränsvärden för yrkesmiljöexponering. Produkten innehåller INTE ämnen med biologiska gränsvärden.
- 8.2 Exponeringskontroller.**
ÅTGÄRDER AV TEKNISK ART: Sörj för adekvat ventilation, vilket kan uppnås genom god lokal frånluftsventilation och ett bra allmänt avgassystem.

Koncentration:	100 %	
Använder:	Självhäftande sticka för 3d-skrivare	
Andningsskydd:		
Om de rekommenderade tekniska åtgärderna följs krävs ingen personlig skyddsutrustning.		
Handskydd:		
Om produkten hanteras på rätt sätt behövs ingen personlig skyddsutrustning.		

Ögonskydd:

Om produkten hanteras på rätt sätt behövs ingen personlig skyddsutrustning.

Hudskydd:

PPE	Antistatiska skyddsskor.
Egenskaper:	«CE»-märkning, kategori II.
CEN-standarder:	EN ISO 13287, EN 20347
Underhåll::	Dessa artiklar anpassar sig till formen på den första användarens fot. Av denna anledning, såväl som av hygieniska skäl, bör återanvändning av en annan person undvikas.
Observationer:	Arbetskor för yrkesmässigt bruk är skor som innehåller skyddselement utformade för att skydda användaren från skador som kan orsaka olyckor, de arbetare som denna sko är lämplig för bör ses över.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.**

Fysiskt tillstånd: Flytande Färg Färg: Färglös

Lukt: Lukt:

Lukttröskel: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Smältpunkt: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Frys punkt: Ej tillämpligt/ ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Initial kokpunkt/kokområde: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Brandfarlighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Nedre explosionsgräns: Ej tillämpligt/ ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Brandfarlighet: Ej tillämpligt/ ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Nedre explosionsgräns: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper. Övre

explosionsgräns: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper. Flampunkt: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper. Självantändningstemperatur: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper. Nedbrytningstemperatur: Ej tillämpligt/ Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper. pH: 5,0 - 6,0

Kinematisk viskositet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Löslighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Vattenlöslighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Fettlöslighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Vattenlöslighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Vattenlöslighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Vattenlöslighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

9.2 Annan information.

Information om fysiska faroklasser Brandfarliga vätskor: Hållbar
brännbarhet: Ja.

Andra säkerhetsfunktioner

% fasta ämnen: 5,0-6,0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet.**

Produkten utgör inga faror på grund av dess reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.

Instabil i kontakt med:

- Baser.

- 10.3 Risken för farliga reaktioner.** Neutralisering kan ske i kontakt med baser.
- 10.4 Tillstånd att undvika.**
- Undvik kontakt med baser.
- 10.5 Inkompatibla material.**
Undvik följande material:
- Baser.
- 10.6 Farliga nedbrytningsprodukter.**
Beroende på användningsförhållandena kan följande produkter genereras:
- Frätande ångor eller gaser.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008.

Toxikologisk information om de ämnen som finns i kompositionen.

a) akut toxicitet;

Inte avgörande data för klassificering.

b) frätning/irritation på huden;

Inte avgörande data för klassificering.

c) allvarlig ögonskada/ögonirritation;

Produkt klassificerad:

Ögonirritation, Kategori 2: Orsakar allvarlig ögonirritation.

d) luftvägs- eller hudsensibilisering; Inte

avgörande data för klassificering.

e) könscellsmutagenicitet;

Inte avgörande data för klassificering.

f) cancerframkallande egenskaper;

Inte avgörande data för klassificering.

g) Reproduktionstoxicitet;

Inte avgörande data för klassificering.

h) STOT-staka exponering;

Produkt klassificerad:

Specifik organtoxicitet efter en enda exponering, Kategori 3: Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

i) STOT-upprepad exponering;

Inte avgörande data för klassificering.

j) aspirationsrisk;

Inte avgörande data för klassificering..

11.2 Information om andra faror. ENDOKRINA STÖRANDE EGENSKAPER

Denna produkt innehåller inga komponenter med hormonstörande egenskaper med effekter på människors hälsa.

ANNAN INFORMATION

Det finns ingen information tillgänglig om andra negativa hälsoeffekter.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet.**

Inte tillämpbar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

Det finns ingen information tillgänglig om de närvarande ämnens biologiska nedbrytbarhet.
Det finns ingen information tillgänglig om nedbrytbarheten av de närvarande ämnena. Ingen information finns tillgänglig om produktens persistens och nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga.

Ingen information om bioackumulering av de närvarande ämnena finns tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord.

Ingen information om rörlighet i mark finns tillgänglig.
Produkten får inte komma ut i avlopp eller vattendrag. Undvik inträngning i jorden.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning.

Det finns ingen tillgänglig information om PBT- och vPvB-bedömningen av produkten.

12.6 Endokrina störande egenskaper.

Denna produkt innehåller inga komponenter med hormonstörande egenskaper på miljön.

12.7 Andra skadliga effekter.

Det finns ingen information om andra skadliga effekter på miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.**

Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag. Avfall och tomma behållare måste hanteras och kasseras i enlighet med lokal/nationell lagstiftning. Följ bestämmelserna i direktiv 2008/98/EC angående avfallshantering.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Inte farligt vid transport. Vid olycka och spill av produkten agera enligt punkt 6.

14.1 UN-nummer eller ID-nummer.

Inte farligt vid transport.

14.2 UN-godkänd transportbenämning.

Beskrivning:

ADR/RID: Ej farligt vid transport. IMDG:

Inte farligt vid transport. ICAO/IATA:

Inte farligt vid transport.

14.3 Transportfaroklass(er).

Det är inte farligt i transporter.

14.4 Förpackningsgrupp.

Det är inte farligt i transporter.

14.5 Miljöfaror.

Det är inte farligt i transporter.

Transport med fartyg, FEm - Nödblåd (F - Brand, S - Spill): Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare.

Det är inte farligt i transporter.

14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument.

Det är inte farligt i transporter.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Säkerhet, hälsa och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen.

Produkten påverkas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Klassificering av produkten enligt bilaga I till direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Produkten påverkas inte av förordning (EU) nr 528/2012 om utsläppande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Produkten påverkas inte av det förfarande som fastställs i förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En kemikaliesäkerhetsbedömning av produkten har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text av H-fraser som finns i avsnitt 3:

H301	Giftigt vid förtäring.	H310	Dödligt vid hudkontakt. orsakar
H314	allvarliga brännskador på huden och allvarliga ögonskador.		
H315	Orsakar hudirritation.		
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.		
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.		
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.		
H330	Dödligt vid inandning.		
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.		
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, med långvariga effekter.		

Klassificeringskoder:

Akut Tox. 2 : Akut dermal toxicitet, Kategori 2

Akut Tox. 2 : Toxicidad aguda por inhalación, Kategori 2

Acute Tox. 3: Toxicidad oral aguda, Kategori 3

Aquatic Acute 1 : Akut toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 Aquatic Chronic 1 : Kroniska effekter på vattenmiljön, Kategori 1

Eye Dam. 1 : Allvarlig Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, kategori 1

Skin Corr. 1C : Hudfrätande, Kategori 1C Skin

Sens. 1A: Hudsensibiliserande, Kategori 1A

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysiska faror	På basis av testdata
Hälsorisker	Beräkningsmetod
Miljöfaror	Beräkningsmetod

Det rekommenderas att produkten endast används för dess avsedda användningsområden.

Använda förkortningar och akronymer:

CEN:	Europeiska standardiseringskommittén.
EC50:	Halv maximal effektiv koncentration.
PPE:	Personlig skyddsutrustning.
LC50:	Dödlig koncentration, 50%.
LD50:	Dödlig dos, 50%.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de data:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Förordning (EU) 2020/878.

Förordning (EG) nr 1907/2006.

Förordning (EG) nr 1272/2008.

Informationen i detta säkerhetsdatablad har utformats i enlighet med KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, Utvärdering, godkännande och begränsning av kemiska ämnen och blandningar (REACH).

Informationen i detta säkerhetsdatablad om beredningen är baserad på aktuell kunskap och på gällande EG och nationella lagar, så långt som användarnas arbetsförhållanden ligger utanför vår kunskap och kontroll. Produkten får inte användas för andra ändamål än de som anges utan att först ha skriftliga instruktioner om hur den ska hanteras. Det är alltid användarens ansvar att vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla de krav som fastställs av gällande lagstiftning. Informationen i detta säkerhetsblad anger endast en beskrivning av säkerhetskraven för beredningen, och den får inte betraktas som en garanti för dess egenskaper.