

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Product-ID.

Productnaam: 3DLAC STICK - LIJM VOOR 3D-PRINTER

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik.

Plaklijm voor 3D-printers.

Ontraden gebruik:

Ander gebruik dan aanbevolen.

1.3 Details van de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

Bedrijf: **LABORATORIOS 3D-PRINT, SL**
Adres: C/Los Olmos, 6
Stad: 49600-Benavente
Provincie: Zamora
Telefoon: (+34) 980 544 109
E-mail: info@3dlac.com

1.4 Noodnummer:

(+34) 980 544 109 (Alleen bereikbaar tijdens kantooruren; maandag t/m vrijdag; 09:00-17:00)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel.

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2 Labelelementen.

Aanvullende gevarenaanduidingen:

EUH208 Bevat reactie massa van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on En
2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT (Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch). Het mengsel bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als zPzB (zeer persistent en zeer bioaccumulatief). Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

Onder normale gebruiksomstandigheden en in zijn oorspronkelijke vorm heeft het product geen andere negatieve effecten op de gezondheid en het milieu.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INGREDIËNTEN

3.1 Stoffen.

Niet toepasbaar.

3.2 Mengsels.

Niet toepasbaar.

DEEL 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

De bijgewerkte informatie over de samenstelling van het product is verzonden naar de Toxicologische Informatiedienst (Nationaal Instituut voor Toxicologie en Forensische Wetenschappen). Bij vergiftiging kunt u de Toxicologische Informatiedienst bellen: Tel. (24 uur) 91 562 04 20

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

Vanwege de samenstelling en typologie van de stoffen die in het preparaat aanwezig zijn, zijn er geen bijzondere waarschuwingen nodig.

INADEMING. Als de ademhaling stopt, pas dan kunstmatige beademing toe en vraag dringend medische hulp. Plaats de gewonde in de open lucht, houd hem warm en rustig. Indien de ademhaling onregelmatig is of stopt, kunstmatige beademing toepassen.

OOGCONTACT. Sluit de contactlens af, het resultaat is gemakkelijker. Lavar overvloedige ojos con water limpia en fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los parpados en buscar asistencia médica.

HUIDCONTACT. Verontreinigde kleding verwijderen.

INSLIKKEN. Indien per ongeluk ingeslikt, zoek dan onmiddellijk medische hulp. Blijf rustig. NOOIT braken opwekken.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als uitgesteld. Er zijn geen acute of uitgestelde effecten bekend van blootstelling aan het product.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

In geval van twijfel of wanneer de symptomen van een onwel gevoel aanhouden, dient u medische hulp in te roepen. Nooit iets oraal toedienen aan personen die bewusteloos zijn. Bedek het getroffen gebied met een droog, steriel verband. Bescherm het getroffen gebied tegen druk of wrijving.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmedia.

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN:

Bluspoeder of CO₂. Bij ernstigere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel gebruiken.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN:

Gebruik geen directe waterstraal om te blussen. Bij aanwezigheid van elektrische spanning mag u geen water of schuim als blusmiddel gebruiken.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.

SPECIALE RISICO'S.

Blootstelling aan verbrandings- of ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor uw gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden.

De koelkast met water, reservoirs of ontvangers geven veel warmte of brandstof af. Tener en cuenta la direction del viento.

BRANDBEVEILIGINGSAPPARATUUR.

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het nodig zijn om beschermende pakken tegen de hitte, individuele ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbrillen of gezichtsmaskers en laarzen te gebruiken. Tijdens het blussen en afhankelijk van de omvang en de nabijheid van de brand kan aanvullende beschermende uitrusting nodig zijn, zoals handschoenen voor chemische bescherming, hiterreflecterende pakken of gasdichte pakken.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures.** Voor blootstellingscontrole en persoonlijke beschermingsmaatregelen, zie rubriek 8.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen.**
Product niet geïnclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Vermijd zoveel mogelijk morsen.
- 6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging.**
Beperk en verzamel gemorst materiaal met inert absorberend materiaal (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) en ruim het gebied onmiddellijk op met een geschikt ontsmettingsmiddel. Deponeer afval in gesloten containers die geschikt zijn voor verwijdering in overeenstemming met de lokale en nationale regelgeving (zie paragraaf 13).
- 6.4 Verwijzing naar andere secties.**
Voor blootstellingsbeheersing en persoonlijke beschermingsmaatregelen, zie rubriek 8. Volg voor afvalverwijdering de aanbevelingen in rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren.**
Voor het product zijn geen speciale hanteringsmaatregelen nodig. De volgende algemene maatregelen worden aanbevolen: Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8. Roken, eten en drinken moet in het toepassingsgebied verboden worden. Houd u aan de wetgeving inzake veiligheid en hygiëne op het werk. Gebruik nooit druk om de containers te legen, het zijn geen drukbestendige containers. Bewaar het product in containers gemaakt van materiaal dat identiek is aan het originele materiaal.
- 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit.**
Voor het product zijn geen speciale bewaarmaatregelen vereist. Als algemene bewaarcondities: vermijd bronnen van warmte, straling, elektriciteit en contact met voedsel. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterk zure of alkalische materialen. Bewaar containers tussen 5 en 25 °C, op een droge plaats. en goed geventileerde plaats. Opslaan volgens de plaatselijke wetgeving. Neem de etiketinstructies in acht. Eenmaal geopend moeten de containers zorgvuldig opnieuw worden afgesloten en verticaal worden geplaatst om morsen te voorkomen.
- Het product valt niet onder Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).
- 7.3 Specifiek eindgebruik.**
Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1 Controleparameters.**
Het product bevat GEEN stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige milieublootstelling. Het product bevat GEEN stoffen met biologische grenswaarden.
- 8.2 Controles op blootstelling.**
MAATREGELEN VAN TECHNISCHE AARD: Zorg voor voldoende ventilatie, wat kan worden bereikt door goede plaatselijke afzuigventilatie en een goed algemeen afzuigstelsel.

Concentratie:	100%	
Toepassingen:	Zelfklevende stick voor 3D-printers	
Adembescherming:		
Als de aanbevolen technische maatregelen worden nageleefd, zijn geen persoonlijke beschermingsmiddelen vereist.		
Handbescherming:		
Bij correcte omgang met het product zijn geen persoonlijke beschermingsmiddelen nodig.		

Oogbescherming:

Bij correcte omgang met het product zijn geen persoonlijke beschermingsmiddelen nodig.

Huidbescherming:

PBM	Antistatische veiligheidsschoenen.
Kenmerken:	«CE»-markering, categorie II.
CEN-normen:	EN ISO 13287, EN 20347
Onderhoud::	Deze artikelen passen zich aan de vorm van de voet van de eerste gebruiker aan. Om deze reden, maar ook om hygiënische redenen, moet hergebruik door een andere persoon worden vermeden.
Observaties:	Werk schoenen voor professioneel gebruik zijn schoenen met beschermende elementen die zijn ontworpen om de gebruiker te beschermen tegen verwondingen die ongelukken kunnen veroorzaken. De werknemers voor wie dit schoeisel geschikt is, moeten worden beoordeeld.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen. Fysische staat: Vloeibaar Kleur Kleur: Kleurloos

Geur: Geur:

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

Smeltpunt: Niet van toepassing/niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

Vriespunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

Beginkookpunt/kooktraject: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product. Ontvlambaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

Onderste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

Ontvlambaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

Onderste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product. Bovenste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

Vlampunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product. Zelfontbrandingstemperatuur: Niet toepasbaar/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

Ontledingstemperatuur: Niet toepasbaar/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product. pH: 5,0 - 6,0

Kinematische viscositeit: Niet toepasbaar/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid: Niet toepasbaar/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid in water: Niet toepasbaar/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

Lipoplosbaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid in water: Niet toepasbaar/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid in water: Niet toepasbaar/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid in water: Niet toepasbaar/Niet beschikbaar vanwege de aard/eigenschappen van het product.

9.2 Andere informatie. Informatie over fysische gevarenklassen Ontvlambare vloeistoffen: Langdurige brandbaarheid: Ja.

Andere veiligheidsvoorzieningen

% Vaste stoffen: 5,0-6,0

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit. Het product levert geen gevaren op vanwege zijn reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit. Onstabiel in contact met: - Basissen.

- 10.3** **Mogelijkheid van gevaarlijke reacties.** Neutralisatie kan optreden bij contact met basen.
- 10.4** **Te vermijden omstandigheden.**
- Vermijd contact met basen.
- 10.5** **Materialen die niet met elkaar samengaan.**
Vermijd de volgende materialen:
- Basissen.
- 10.6** **Gevaarlijke ontbindingsproducten.**
Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden kunnen de volgende producten worden gegenereerd:
- Bijtende dampen of gassen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Toxicologische informatie over de stoffen die in de samenstelling aanwezig zijn.

- a) acute toxiciteit;
Geen sluitende gegevens voor classificatie.
- b) huidcorrosie/-irritatie;
Geen sluitende gegevens voor classificatie.
- c) ernstig oogletsel/irritatie;
Product geclassificeerd:
Oogirritatie, Categorie 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- d) sensibilisatie van de luchtwegen of de huid;
Geen sluitende gegevens voor classificatie.
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
Geen sluitende gegevens voor classificatie.
- f) kankerverwekkendheid;
Geen sluitende gegevens voor classificatie.
- g) reproductietoxiciteit;
Geen sluitende gegevens voor classificatie.
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
Product geclassificeerd:
Specifieke doelorgaan toxiciteit na eenmalige blootstelling, Categorie 3: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- i) STOT-herhaalde blootstelling;
Geen sluitende gegevens voor classificatie.
- j) aspiratiegevaar;
Geen sluitende gegevens voor classificatie.

11.2 Informatie over andere gevaren. **hormoonverstorende eigenschappen**

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen met effecten op de menselijke gezondheid.

ANDERE INFORMATIE

Er is geen informatie beschikbaar over andere nadelige gezondheidseffecten.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit.

Niet toepasbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.

Er zijn geen gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen. Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen. Er is geen informatie beschikbaar over de persistentie en afbreekbaarheid van het product.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel.

Er is geen informatie beschikbaar over de bioaccumulatie van de aanwezige stoffen.

12.4 Mobiliteit in de bodem.

Er zijn geen gegevens beschikbaar over de mobiliteit in de bodem.

Het product mag niet in riolen of waterlopen terechtkomen. Vermijd penetratie in de grond.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Er is geen informatie beschikbaar over de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen.

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu.

12.7 Andere schadelijke effecten.

Er is geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden.

Niet in riolen of waterlopen lozen. Afval en lege containers moeten worden behandeld en afgevoerd in overeenstemming met de lokale/nationale wetgeving. Volg de bepalingen van Richtlijn 2008/98/EG met betrekking tot afvalbeheer.

RUBRIEK 14: VERVOERSINFORMATIE

Niet gevaarlijk tijdens transport. In geval van een ongeval en morsen van het product handelt u volgens punt 6.

14.1 UN-nummer of ID-nummer. Niet gevaarlijk tijdens transport.

14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de

VN. Beschrijving:

ADR/RID: Niet gevaarlijk tijdens transport.

IMDG: Niet gevaarlijk tijdens transport. ICAO/

IATA: Niet gevaarlijk tijdens transport.

14.3 Transportgevaarklasse(n).

Het is niet gevaarlijk tijdens transport.

14.4 Verpakkingsgroep.

Het is niet gevaarlijk tijdens transport.

14.5 Milieugevaren.

Het is niet gevaarlijk tijdens transport.

Transport per schip, FEm - Noodbladen (F - Brand, S - Morsen): Niet van toepassing.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker.

Het is niet gevaarlijk tijdens transport.

14.7 Maritiem transport in bulk volgens IMO-instrumenten.

Het is niet gevaarlijk tijdens transport.

RUBRIEK 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel.

Het product valt niet onder Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken.

Classificatie van het product volgens bijlage I van richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): N.v.t.

Het product valt niet onder Verordening (EU) nr. 528/2012 betreffende het op de markt brengen en het gebruik van biociden.

Het product valt niet onder de procedure vastgelegd in Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de export en import van gevaarlijke chemicaliën.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling van het product uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen die voorkomen in rubriek 3:

H301	Giftig bij inslikken. H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H314	veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid en ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie
H318	veroorzaken. Veroorzaakt ernstig
H319	oogletsel. Veroorzaakt ernstige
H330	oogirritatie. Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Classificatiecodes:

Acute tox. 2 : Acute dermale toxiciteit, Categorie 2

Acute tox. 2: Toxiciteit bij inhalatie, Categorie 2 Acute Tox.

3: Toxicidad orale aguda, Categorie 3

Aquatic Acute 1: Acute toxiciteit voor het aquatisch milieu, Categorie 1 Aquatic Chronic 1: Chronische gevolgen voor het aquatisch milieu, Categorie 1 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, categorie 1

Huidcorr. 1C: Huidcorrosief, Categorie 1C Skin

Sens. 1A: Huidsensibilisator, Categorie 1A

Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysieke gevaren	Op basis van testgegevens
Gezondheidsrisico's	Berekeningswijze
Gevaren voor het milieu	Rekenmethode

Het wordt aanbevolen om het product alleen te gebruiken voor het beoogde gebruik.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:

CEN:	Europees Comité voor Normalisatie. Half
EC50:	maximale effectieve concentratie.
PBM:	Persoonlijke beschermingsmiddelen.
LC50:	Dodelijke concentratie, 50%.
LD50:	Dodelijke dosis, 50%.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

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

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

Verordening (EU) 2020/878.

Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Verordening (EG) nr. 1272/2008.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie, Evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen en mengsels (REACH).

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad over het preparaat is gebaseerd op de huidige kennis en op de huidige EG- en nationale wetgeving, voor zover de arbeidsomstandigheden van de gebruikers buiten onze kennis en controle liggen. Het product mag niet voor andere dan de gespecificeerde doeleinden worden gebruikt zonder voorafgaande schriftelijke instructies over de omgang ermee. Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de juiste maatregelen te nemen om te voldoen aan de eisen gesteld door de huidige wetgeving. De informatie in dit veiligheidsblad geeft slechts een beschrijving van de veiligheidseisen voor het preparaat en mag niet worden beschouwd als een garantie voor de eigenschappen ervan.