



Glasweefselijm machine

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 878/2020

Versie: 2025.1 (01-03-2025)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam : COPAGRO GLASWEEFSELLIJM MACHINE
Pure stof/mengsel : Mengsel

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

Relevant geïdentificeerd gebruik Behanglijm.
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden Onbekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Copagro CV
Pachtgoedstraat 1
9140 Temse
België
Tel: +32 3 760 00 10
Fax: +32 3 760 00 19
Email: info@copagro.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Antigifcentrum p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid	Bruynstraat 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Niet geclassificeerd/ geen gevaarlijke stof/mengsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenaanduidingen:

EUH208 Bevat een mengsel van 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1); 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on; 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

PBT – en zPzB-beoordeling:

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT/ zPzB in overeenstemming met REACH, Annex XIII.

Hormoon ontregelende eigenschappen:

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

Andere gevaren:

Geen andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving: Waterige dispersie van zetmeel/cellulose en polymeer op basis van vinylacetaat.

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Zie de chemische omschrijving, het mengsel bevat daarnaast:

Copagro Glasweefsellijm machine

Veiligheidsinformatieblad 2025.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 878/2020

Naam van chemische stof	Concentratie	Catalogus en registratienr.	CAS-nr. en EG-nr.	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratie limieten en M-factoren
1,2 Benzothiazool-3(2H)-on	< 360 ppm	613-088-00-6 01- 2120761540-60-xxxx	2634-33-5 220-120-9	H302 Acute toxiciteit oraal 4 H315 Huidirritatie 2 H317 Huidsensibilisatie 1 H318 Ernstig oogletsel/oogirritatie 1 H400 Aquatisch Acuut gevaar 1 H411 Aquatisch Chronisch gevaar 2	H317: C ≥ 0,05 %
3:1 mengsel van 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 15 ppm	613-167-00-5 01- 2120764691-48-xxxx	55965-84-9 247-500-7 + 220-239-6	H330 Acute toxiciteit inademing 2 H310 Acute toxiciteit dermaal 2 H301 Acute toxiciteit oraal 3 H314 Huidcorrosie 1C H318 Ernstig oogletsel/oogirritatie 1 H317 Huidsensibilisatie 1 H400 Aquatisch Acuut gevaar 1 H410 Aquatisch Chronisch gevaar 1	H314: C ≥ 0,6 % H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % H318: C ≥ 0,6 % H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 15 ppm	- 01- 2120764690-50-xxxx	2682-20-4 220-239-6	H330 Acute toxiciteit inademing 2 H311 Acute toxiciteit dermaal 3 H301 Acute toxiciteit oraal 3 H314 Huidcorrosie 1C H318 Ernstig oogletsel/oogirritatie 1 H317 Huidsensibilisatie 1 H400 Aquatisch Acuut gevaar 1 H410 Aquatisch Chronisch gevaar 1	H317: C ≥ 0,0015 % M = 10 M = 1'

Verdere informatie in sectie 15. Voor volledige teksten van H- en P-zinnen: zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Inademing	: Breng persoon in de frisse lucht, houd persoon warm en breng persoon tot rust. Bij aanhoudende klachten medisch advies inwinnen.
Contact met de ogen	: Direct overvloedig, goed uitspoelen met water. Verwijder eventuele contactlenzen. Houd wassen minimaal 10 minuten aan. Win medisch advies in.
Contact met de huid	Spoel en was overvloedig met water en zeep. Verontreinigde kleding en schoenen verwijderen. Bij aanhoudende klachten medisch advies inwinnen.
Inslikken	: Spoel de mond en laat persoon water drinken. Win medisch advies in en laat dit MSDS zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Geen specifieke symptomen en/of effecten bekend.
-----------	--

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

Opmerkingen voor artsen	Behandeling: Zie sectie 4.1.
-------------------------	------------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Schuim, Droogpoeder, Kooldioxide (CO₂), Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen:

Geen specifiek.

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

Het mengsel vormt zelf geen brandgevaar.

Tijdens verbranding kunnen de volgende gevaarlijke gassen ontstaan:

Koolmonoxide (CO).

Kooldioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik adembescherming/persluchtmasker.

Vang bluswater op, niet in het riool laten weglopen.

Dit is een mengsel op waterbasis en vormt geen brandgevaar op zich.

Dit mengsel kan bij lekkage zorgen voor zeer gladde vloeren, draag goed schoeisel.

Copagro Glasweefsellijm machine

Veiligheidsinformatieblad 2025.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 878/2020

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Verontreinigde vloeren worden glad, draag goed schoeisel.
Veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril worden aangeraden.
Vermijd zoveel mogelijk contact met huid en ogen.

Voor de hulpdiensten:

Draag persoonlijke beschermingskleding.
Veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril worden aangeraden.
Vermijd zoveel mogelijk contact met huid en ogen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd zoveel mogelijk lekkage in riolering en oppervlaktewater.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in absorberend materiaal zoals zand, zaagsel, universeel bindingsmiddel.
Spoel na met water.
Vang zowel het verontreinigd absorberend materiaal als het spoelwater op en voer af in overleg met lokale instanties.
Reinig hulpmiddelen direct na gebruik.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor meer informatie over persoonlijke bescherming zie sectie 8.
Voor meer informatie over afvoeren van verontreinigd materiaal zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hygiënische maatregelen:

Hanteer in overeenkomst met goede industriële hygiëne en veiligheid.
Was handen voor en na hantering.
Niet eten, drinken of roken tijdens hantering.
Verontreinigde kleding direct uittrekken en wassen voor hernieuwd gebruik.

Aanbeveling voor veilig omgaan met de stof:

Verontreinigde vloeren worden glad, draag goed schoeisel.
Voorkom contact met de huid en ogen, voorkom inademing van gas of mist.

Maatregelen voor bescherming tegen brand en explosie:

Geen speciale beschermende maatregelen vereist.

Maatregelen ter bescherming van het milieu:

Voorkom schade aan de verpakking.
Prepareer materiaal om in geval van lekkage direct te kunnen handelen om lozing in het riool te voorkomen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden:

Bewaar koel, droog en goed gesloten.
Bescherm tegen vorst. Bewaar tussen 5 en 30 °C, bij voorkeur tussen 15 en 25 °C.
Bescherm tegen langdurig direct zonlicht.
Geen speciale technische beschermingsmiddelen noodzakelijk.

Incompatibele producten:

Stoffen die met water reageren.

Maatregelen voor bescherming tegen brand en explosie:

Geen speciale beschermende maatregelen vereist.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niets specifiek.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Er zijn geen controle parameters voor dit mengsel vastgesteld.

Bestandsdeel:

3:1 mixture of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:
MAC (TWA): 0,2 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemeen:

Zorg voor afdoende ventilatie van de ruimte, bij gebrek aan ventilatie, zorg voor lokale afzuiging.

Oogbescherming:

Copagro Glasweefsellijm machine

Veiligheidsinformatieblad 2025.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 878/2020

Niet vereist. Veiligheidsbril wordt aangeraden.

Huidbescherming:

Geen speciale maatregelen nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale maatregelen nodig.

Handbescherming:

Niet vereist. Veiligheidshandschoenen worden aangeraden.

Materiaal: Nitril-rubber of vergelijkbaar materiaal volgens EN374, overleg met de leverancier voor adequaat materiaal.

Beheersing van milieublootstelling:

Niet lozen in het riool/oppervlaktewater/grondwater.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof, pasteus	
Kleur	Wit/geel	
Geur	Zoet/zurige, typische (zetmeel)lijm geur	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar	
Ontvlambaarheid	Niet brandbaar	
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet van toepassing	
Viampunt	Niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing	
Relatieve Dampdichtheid	Niet beschikbaar	
Dampspanning	2300 Pa bij 20°C (water)	
Smelt-/vriespunt	± 0°C	
Kookpunt	± 100 °C	
Oplosbaarheid in water	Mengbaar	
pH	± 10,0	ISO 976
Dichtheid	± 1,06 g/cm³	ISO 2811-3
Kinematische viscositeit	± 77 mm²/s	Berekend op basis van Dyn. Viscositeit
Rheologisch profiel	Thixotropisch	
Dynamische viscositeit	± 80.000 mPas	Brookfield RVT 4 rpm
Droogstofgehalte	± 10 %	ISO 3251; 105 °C; 60 min.; 1g.

9.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding onder aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet laten bevriezen.

Voorkom toevoeging van grote hoeveelheden sterk zuur en sterk loog, dit zal de producteigenschappen negatief beïnvloeden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Stoffen die reageren met water.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Dit mengsel is niet ingedeeld als toxisch. Er is geen data beschikbaar voor dit mengsel specifiek.

Op basis van de beschikbare gegevens van de individuele componenten; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Het mengsel wordt daarom niet beschouwd als zijnde acuut dermaal of oraal toxisch, op basis van analoge gevolgtrekking.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het mengsel:

Niet van toepassing, op basis van de gebruikte concentraties wordt dit als zijnde niet relevant geacht.

Copagro Glasweefsellijm machine

Veiligheidsinformatieblad 2025.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 878/2020

Huidcorrosie/huidirritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Een tijdelijk, licht irriterend effect kan echter voorkomen bij contact met de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie voor de in rubriek 3 genoemde stoffen kan voorkomen, met name bij personen die daar gevoelig voor zijn.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij Inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingrouten:

Inslikken: mogelijk, effect onbekend.

Inademing: mogelijk, effect onbekend.

Huid: mogelijk, effect onbekend.

De vermelde informatie is grotendeels bepaald door analoge gevolgtrekking op basis van de gegevens van de individuele componenten van het mengsel.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie:

Geen overige informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

Op basis van de stoffen in het mengsel wordt het mengsel niet beschouwd als zijnde toxisch voor het aquatisch milieu.

Componenten:

Acute aquatische toxiciteit:

Naam van chemische stof	Test	Soort	Dosis	Duur
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS: 2634-33-5	EC 50	Daphnia	3,7 mg/l	48 uur
"	EC 50	Algen	0,37 mg/l	72 uur
3:1 mengsel van 5-chloro-2-methyl-4-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 55965-84-9	EC 50	Daphnia	0,16 mg/l	48 uur
"	LC 50	Vissen	0,19 mg/l	96 uur
2-methyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 2682-20-4	EC 50	Daphnia	0,16 mg/l	48 uur
"	LC 50	Vissen	6,0 mg/l	96 uur

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie: Geen data beschikbaar.

Afbreekbaarheid: Gedeeltelijk biologisch afbreekbaar op basis van analoge gevolgtrekking.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar/ Niet van toepassing.

Copagro Glasweefslijm machine

Veiligheidsinformatieblad 2025.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 878/2020

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar/ Niet van toepassing.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT/ zPzB in overeenstemming met REACH, Annex XIII.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar/ Niet van toepassing.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Mengsel:

Het afval van het mengsel kan verwijderd worden in overeenstemming met de lokale regels, afhankelijk van de samenstelling van het mengsel ten tijde van afvoering. Een afgedund mengsel kan waarschijnlijk in een biologische schoonmaakinstallatie worden behandeld, met toestemming van de autoriteiten/bevoegde instantie.

Verpakking:

Verpakking zoveel mogelijk leegmaken. Na reiniging kan de verpakking worden hergebruikt en/of worden afgevoerd in overeenstemming met de lokale regels.

Europese Afval Catalogus: In overleg met regionale instanties, waarschijnlijk (indien niet vermengd met andere materialen):

08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 VN-nummer	Geen.
14.2 Juiste ladingnaam	Niet van toepassing
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	Niet gevaarlijk
14.6 Bijzondere bepalingen	Niet van toepassing

IMDG

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd	
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd	
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	Niet gereguleerd	
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd	
14.5 Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven	Np	
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen	
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing	

Vervoer door de lucht (ICAO-TI/

IATA-DGR

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	Ongevaarlijke goederen
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-Verordeningen:

Verordening EU 1907/2006 (Reach) + alle opvolgende amendementen, inclusief EU 878/2020.

Verordening EU 1272/2008 (CLP) + alle opvolgende ATP's.

Aanduiding volgens EU-richtlijn EU 1907/2006 (REACH):

Bijlage XIV (Zeer zorgwekkende stoffen): Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII: Niet van toepassing.

Aanduiding volgens EU-richtlijn EU 1272/2008 (CLP):

Dit mengsel is onderhevig aan internationale etiketteringvoorschriften volgens EU 1272/2008:

Etiket moet zijn voorzien van waarschuwingssinnen EUH 208 en EUH 210.

Andere voorschriften:

Informatie in overeenstemming met Richtlijn 2004/42/EC inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen (VOS-richtlijn):

VOS-gehalte: Niet bepaald. Op basis van de materialen in dit mengsel berekend op < 1g/kg.

Copagro Glasweefsellijm machine

Veiligheidsinformatieblad 2025.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 878/2020

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Reden: niet nodig.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verklarende lijst H-zinnen:

H301: Giftig bij inslikken.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H310: Dodelijk bij contact met de huid.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H330: Dodelijk bij inademing.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verklarende lijst P-zinnen: n.v.t.

Verklarende lijst aanvullende gevareninformatie:

EUH208: Bevat <productnaam>. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Gebruikte afkortingen:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

ATP: Adaption to Technical and scientific Progress.

CLP: Classification, labelling and packaging.

Incl.: Inclusief

ICAO: International Civil Aviation Organization.

IATA: International Air Transport Organization.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

MAC.: Maximum aanvaardbare concentratie.

N.v.t.: Niet van toepassing.

Ppm: Parts per million, gewichtsdelen per miljoen eenheden (mg/kg).

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

TWA: Time weighted average.