

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006, Artikel 31

Uitgiftedatum 13-4-2022

LAB ECO Chalk Sealer


Pagina 1\7



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

Productidentificatie	
Productnaam	LAB Chalk Sealer
Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Productgebruik	Watergedragen polyurethaan coating
Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Leverancier	LAB PAINT Huizerweg 29 1401 GG Bussum T +31 (0)85 040 65 29 info@labpaint.com www.labpaint.com
Telefoonnummer voor noodgevallen (voor een behandelend arts bereikbaar)	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)30 2748888. 24 uur per dag bereikbaar. <i>Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.</i>

2. Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel	
Productomschrijving	
Classificatie	Volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.
Etiketgevingselementen	
Gevaraanduidende componenten voor de etikettering:	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl) triethanol 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Signaalwoord	Waarschuwing
 GHS07 Skin Sens. 1	Gevarenaanduidingen H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veiligheidsaanbevelingen P101 Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P103 Voor gebruik het etiket lezen. P312 Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P280 Beschermende handschoenen dragen. P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket). P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/ internationale voorschriften. Andere gevaren Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling PBT: Niet bruikbaar. zPzB: Niet bruikbaar.
Aanvullende gegevens:	-

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006, Artikel 31

Uitgiftedatum 13-4-2022

LAB ECO Chalk Sealer

Pagina 2\7



Chemische Naam	identificatie	Classificatie	% m/m
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	CAS: 126-86-3 EINECS: 204-809-1	⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1- <1%
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	CAS: 4719-04-4 EINECS: 225-208-0	⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1- <1%
Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.			

4. Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de Eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Verontreinigende kleding onmiddellijk uittrekken.
Oogcontact	Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen.
Huidcontact	Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Inademing	Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Inslikken	Als de klachten niet minderen een arts raadplegen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
Ongeschikte blusmiddelen	-

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel wordt veroorzaakt

Risico van de stof of het mengsel.	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
------------------------------------	---

Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders	Geen bijzondere maatregelen nodig.
---	------------------------------------

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet nodig.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Met veel water verdunnen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Neutralisatiemiddel gebruiken. Besmet materiaal zoals afval volgens hoofdstuk 13 verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. Aërosolvorming vermijden.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006, Artikel 31

Uitgiftedatum 13-4-2022

LAB ECO Chalk Sealer

Pagina 3\7



Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Geen.

Specifiek eindgebruik aanbevelingen

Niet beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Ademhalingsbescherming:

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Handbescherming:

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming.

Butylrubber (dikte > 0,5 mm)

Nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)

Polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)

Natuurrubber (dikte > 0,5 mm)

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact.

Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006, Artikel 31

Uitgiftedatum 13-4-2022

LAB ECO Chalk Sealer

Pagina 4\7



Oogbescherming: Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Transparant
Reuk	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	Geen testgegevens
pH-waarde	Niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt, 760 mm Hg	Niet bepaald
Initieel kookpunt, 760 mm Hg	Niet bepaald
Vlampunt	Niet bruikbaar
Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar
Verdampingssnelheid	Geen testgegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	Niet bepaald
Ontbindingstemperatuur	Niet bepaald
Zelfontsteking	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Dampspanning	Niet bepaald
Dichtheid bij 20°C, 1 atm	0,94 g/cm ³
Viscositeit (mPas)	-
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:	Volledig
Verdelingscoefficient, n-octanol/water (log Pow)	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit Dynamische bij 20°C Kinematisch	300 mPas Niet bepaald
Oplosmiddelgehalte Organisch oplosmiddel VOC (EG)	0,3% ARBO categorie : A – geen of zeer weinig oplosmiddel. Voldoet voor professioneel gebruik binnen aan de ARBO Europese verfrichtlijn : subcat. i . performante eencomponentcoatings. 2004/42/EG A bijl. II Type WG. Max. 140 gram VOS/ltr. Fase II (vanaf 1-1-2010)
Gehalte aan vaste bestanddelen	40,0%

10. Stabiliteit en Reactiviteit

Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Chemische Stabiliteit	
Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties bekend.
Thermische afbraak	Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen gevaarlijke ontbindingsproducten.

11. Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

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

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritati: veroorzaakt Huidirritatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006, Artikel 31

Uitgiftedatum 13-4-2022

LAB ECO Chalk Sealer

Pagina 5\7



Ernstig oogletsel/oogirritatie
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aanvullende toxicologische informatie:
CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
Mutageniteit in geslachtscellen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid
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.

12. Ecologische informatie

Aquatische Toxiciteit	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
Bioaccumulatie	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
Mobiliteit in de bodem	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
Verdere Ecologische informatie	Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling PBT: Niet bruikbaar. zPzB: Niet bruikbaar. Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13. Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Afvalverwerkingsmethoden

Product	Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
Verpakking	Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Aanbevolen reinigingsmiddel	Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport symbolen	-
VN-nummer ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006, Artikel 31

Uitgiftedatum 13-4-2022

LAB ECO Chalk Sealer

Pagina 6\7



Transportgevarenklasse(n) ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasse	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep: ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
Milieugevaren	Niet bruikbaar
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar
ADR/RID/ADN Opmerkingen:	BIJZONDERE BEPALINGEN : 640 (E) VRIJSTELLING VISKEUZE STOF : In verpakkingsgrootte kleiner dan 450 Ltr., onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5, is dit product ADR vrijgesteld. TUNNELCODE : (D/E)
IMDG Opmerkingen:	VRIJSTELLING VISKEUZE STOF In verpakkingsgootte tot en met 30 Ltr, onder de voorwaarden van 2.3.2.5, is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering. De regels voor transportdocumenten en markering van cargo transport eenheden zijn wel van kracht.
VN 'Model Regulation'.	Niet van toepassing

15. Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen:

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid:

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling:

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding:

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen Waterbezwaarlijkheid (NL) 10:
Saneringsinspanning A

Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:

-

16. Overige Informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van
producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006, Artikel 31

Uitgiftedatum 13-4-2022

LAB ECO Chalk Sealer

Pagina 7\7



H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

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

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

WEL: Workplace Exposure Limit

LC50: 50% van de dodelijke concentratie

LD50: 50 % van de dodelijke dosis

BELANGRIJKE OPMERKING

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids- en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.