

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006

Uitgiftedatum 5-1-2022

LAB Houtcoating Transparant (Component B)


Pagina 1\8



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

Productidentificatie	
Productnaam	LAB Houtcoating Transparant (Component B)
Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Productgebruik	Component B van een 2K watergedragen coating Alleen geschikt voor professioneel gebruik
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	Mengsel
Classificatie	Volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/HGS) H332 Acute toxiciteit bij inademing, gevarencategorie 4 H317 Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 H335 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, irritatie van de luchtwegen H412 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen Zie Rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen
Etiketerelementen	Alfatisch polyisocyaanat 
Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken H332 Schadelijk bij inademing H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen	P102 Buiten het bereik van kinderen houden P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P273 Voorkom lozing in het milieu P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006

Uitgiftedatum 5-1-2022

LAB Houtcoating Transparant (Component B)

Pagina 2\8



	P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Aanvullende gegevens:	EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Componentnaam	Conc (gew-%)	Symbol	EC nr	CAS nr
Hydrophilic alifatisch isocyanaat HDI	50-100	Acute Tox.4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412		666723-27-9
hexamethyleen-1.6 diisocyanaat	< 0.5%	Acute Tox 4, H302; Acute Tox 1, H330; Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1,H317; STOT SE 3, H335	212-485-8	822-06-0
dipropyleenglycol- dimethylether	10-20		404-640-5	111109-77-4

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven worden vermeld.

4. Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de Eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.
Oogcontact	Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water gedurende 10-15 min, terwijl de oogleden worden opgehouden en een arts raadplegen.
Huidcontact	Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.
Inademing	Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt.
Inslikken	Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt rustig houden. Braken NIET opwekken.
Informatie voor de Arts	Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk een arts, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL) of het Antigifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Zie toxicologische informatie (rubriek 11).

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006

Uitgiftedatum 5-1-2022

LAB Houtcoating Transparant (Component B)

Pagina 3\8



methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details..

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.

Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO ₂ , bluspoeder, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	Waterstraal.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel wordt veroorzaakt

Risico van de stof of het mengsel.	Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken.
Gevaarlijke thermische ontledingsproducten	Raadpleeg rubriek 10.

Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende Maatregelen/uitrusting voor brandbestrijders	Gebruik een geschikt ademhalingsstoestel. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.
--	--

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. De ruimte ventileren. Dampen niet inademen.

Volg de voorzorgsmaatregelen beschreven in de rubrieken 7 en 8.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Waarschuw de plaatselijke overheid als dit toch gebeurt.

Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (Zie rubriek 13).

Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorkom contact met de huid en met de ogen

Damp en spuitnevel niet inademen

Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt

Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming

Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken

Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC waarde (zie rubriek 8).

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006

Uitgiftedatum 5-1-2022

LAB Houtcoating Transparant (Component B)

Pagina 4\8



Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking.
Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand.
Opslaan tussen 5°C en 25°C. Vorstvrij bewaren.
Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich via de bodem uit. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Opslaan uit de buurt van warmtebronnen en vrij van direct zonlicht in een goed geventileerde ruimte.
Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.
Houd de container goed gesloten.
Niet roken.
Onthoud onbevoegden de toegang tot de opslagruimte.
Sluit aangebroken verpakkingen na gebruik zorgvuldig af en bewaar deze rechtop om lekkage te voorkomen.

Opmerkingen over gezamenlijke opslag

Verpakking droog en goed gesloten op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

Stof	CAS-Nr	Basis	Type	Waarde
hexamethyleen-1.6 diisocyaan	822-06-0	MAC (NL-BE-DU)	MAC TGG 8 u MAC TGG 15u	0.07 mg/m ³ 0.02 mg/m ³
dipropyleenglycol-dimethylether	111109-77-4	MAC (NL-BE-DU)	MAC TGG 8u	20 ppm

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Lichaamsbescherming	Draag beschermende kleding. Na contact met de huid, grondig wassen. Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.
Bescherming van de ogen/gezicht	Afsluitende chemicaliënbestendige veiligheidsbril gebruiken is verplicht.
Bescherming van de huid	Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden. Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen: Aanbevolen: nitrilrubber, neopreen, butylrubber. De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron: De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.
Bescherming van de ademhalingswegen	Indien er geen plaatselijke afzuiginginstallatie aanwezig is tijdens de applicatie, dient een CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen (type A, bruin) gedragen te worden. Onder koele, droge omstandigheden is het mogelijk dat isocyaan tot 30 uur na de applicatie als niet gereageerd in de verffilm aanwezig is. Als droog schuren niet te vermijden is dient ademhalingsbescherming met verse lucht toevoer gebruikt te worden.
Beheersing van	Zie voor de nationale wetgeving rubriek 15.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006

Uitgiftedatum 5-1-2022

LAB Houtcoating Transparant (Component B)

Pagina 5\8



milieublootstelling	
---------------------	--

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Karakteristiek
pH-waarde	n.v.t.
Vriespunt	<0°C
Vlampunt	65°C, gesloten beker
Relatieve dichtheid	1.09g/cm ³ bij 23°C
Oplosbaarheid in water	Volledig mengbaar
Viscositeit	
Cone and plate, Haake	2500-3000 mPas, spindle 5
Krebs Units	~80 KU na vermenging met A-component
Bovenste explosiegr	9,5% (V)
Onderste explosiegr	0,9%(V)
Overige informatie	Geen gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Chemische Stabiliteit	Het product is stabiel mits opgeslagen zoals aanbevolen in rubriek 7.
Mogelijke gevaarlijke reacties	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Te vermijden omstandigheden	Vermijd temperaturen boven de 60°C, direct zonlicht en zonlicht en aanraking met warmtebronnen.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exotherme reacties te voorkomen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	Na verdamping van water zal verbranding leiden tot de ontwikkeling van: Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO ₂), rook, stikstofoxides (NO _x), dichte zwarte rook.

11. Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten	<p>Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geassocieerd met toxicologische eigenschappen. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details..</p> <p>Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.</p> <p>Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade.</p>
---	--

Gegevens met betrekking tot acute giftigheid van componenten

Stof	Acute orale toxiciteit	Acute toxiciteit bij inademing	Acute dermale toxiciteit
Hydrophilic Alifatisch	LD50: >5.000	LC50: 0.390	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006

Uitgiftedatum 5-1-2022

LAB Houtcoating Transparant (Component B)

Pagina 6\8



polyisocyaanaat, HDI	mg/kg (rat)	mg/l (rat, 4 h)	
STOT bij eenmalige blootstelling			
Product/ingrediënt	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Hydrophilic alifatisch isocyaanaat HDI	Cat. 3	N.v.t.	Irritatie van de luchtwegen
hexamethyleen-1.6 diisocyaanaat	Cat. 3	N.v..t	Irritatie van de luchtwegen
STOT bij herhaalde blootstelling			
Niet beschikbaar.			

12. Ecologische informatie

Toxiciteit	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de samenvattingsmethode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan ingedeeld voor ecotoxicologische eigenschappen. Zie Secties 2 en 3 voor details.
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Bioaccumulatie	Geen informatie beschikbaar.
Mobiliteit in de bodem	Geen informatie beschikbaar.
Verdere Ecologische informatie	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Geen gegevens beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Product	Voorkom dat het product terechtkomt in riolering of in oppervlaktewateren.
Verpakking	Restanten en geleegde verpakkingen dienen verwijderd te worden als chemisch afval.
Afvalstofnummer van de ongebruikte stof	De European Waste Catalogue classificatie van dit product, als het afgevoerd wordt als afval is 08 05 01 Isocyaanaatafval.

Indien dit product volledig uitgehard of vermengd is met andere afvalstromen, zou deze code niet meer van toepassingen hoeven te zijn. Als het gemengd is met andere afvalstromen, dient de correcte code toegewezen te worden. Voor nadere informatie neem contact op met de lokale afvalautoriteiten

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein	Bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.	
	ADR / RID	IMDG
14.1 VN-nummer	N.v.t.	N.v.t.
14.2 UN Juiste ladingnaam	VERF VERWANTE PRODUCTEN	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 ADR- gevarenklasse(n)	N.v.t.	N.v.t.
14.4 Verpakkingsgroep	N.v.t.	N.v.t.
14.5 Milieugevaren	N.v.t.	N.v.t.
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker		
Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006

Uitgiftedatum 5-1-2022

LAB Houcoating Transparant (Component B)

Pagina 7\8



bij een calamiteit.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MATROPOL 73/78 en de IBC-code.

Geen gegevens beschikbaar.

15. Wettelijk verplichte informatie

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

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH)

Bijlage XIV – Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd

Etikettering (EG)

Symbool en gevaaromschrijving van het product:



Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: Alifatisch polyisocyaanaat

VOS Product Richtlijn 2004/42 EG

Zie verpakking

Nationale regelgeving

De informatie in dit veiligheidsblad vervangt niet de werkplekrisicoanalyse van de gebruiker.

Chemische veiligheidsbeoordeling

De informatie als weergegeven in dit veiligheidsinformatieblad (VIB) bevat niet de risicoanalyse voor de gebruikerswerkplaats, zoals vereist door andere gezondheids- en veiligheidswetgeving. De vereisten in de nationale reguleringen, ten behoeve van de gezondheid en veiligheid op het werk, zijn van toepassing op dit product bij gebruik op het werk.

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.

Afkortingen

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) Nr.1272/2008]

Classificatie volgens de Regelgeving (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H332

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken

H315 Veroorzaakt huidirritatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) 1907/2006

Uitgiftedatum 5-1-2022

LAB Houtcoating Transparant (Component B)

Pagina 8\8



- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

- Acute Tox. 1, H330 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 1
- Acute Tox 4, H302 ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
- Acute Tox.4, H332 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4
- Aquatic Chronic 3, H412 AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN Categorie 3
- Skin Irrit. 2, H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE – Categorie
- Skin Sens. 1, H317 HUIDALLERGEEN - Categorie 1
- Skin Sens. 1B, H317 HUIDALLERGEEN - Categorie 1B
- Eye Irrit. 2, H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
- Resp. Sens. 1, H334 INHALATIEALLERGEEN - Categorie 1
- STOT SE 3, H335 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) – Categorie 3

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.