



**TRAE LYX Hardwax Blank Zijdeglans**

Datum van herziening: 05.04.2018

Productcode: 2860001x

Pagina 1 van 7

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

**1.1. Productidentificatie**

Trae Lyx Hardwax Blank Zijdeglans 750ml (28600010) / 2,5ltr (28600015)

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

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Kleur

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: PearlPaint BV  
 Weg: Larserpoortweg 20  
 Plaats: Postbus 2365 8203 AH / 8218 NK Lelystad NL  
 Telefoon: +31 (0)320-285357  
 E-mail: advies@traelyx.nl  
 Internet: www.pearlpaintgroup.com

**1.4. Telefoonnummer voor**

NVIC

**noodgevallen:**

Utrecht +31 (0)30-274 88 88

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Met het product verontreinigde materialen zoals poetsdoeken, papieren schoonmaakdoekjes en beschermende kleding kunnen na enkele uren spontaan ontbranden.

**Voorzorgsmaatregelen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**2.3. Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
64742-48-9	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt			50 - < 55 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Asp. Tox. 1; H304			
108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanon, diisobutylketon			1 - < 5 %
	203-620-1	606-005-00-X		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H335			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**



**TRAE LYX Hardwax Blank Zijdeglans**

Datum van herziening: 05.04.2018

Productcode: 2860001x

Pagina 2 van 7

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemeen advies**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

**Bij aanraking met de huid**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen

**Bij aanraking met de ogen**

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. GEEN braken opwekken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Bewustzijnsstoornissen

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

Onmiddellijk een arts bellen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO2). Bluspoeder. Waternevel

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

Bij brand ontstaat roet. Gevaarlijke ontledingsproducten: rus Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling. Geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voor voldoende ventilatie zorgen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Veilige verwerking: zie rubriek 7 Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van



**TRAE LYX Hardwax Blank Zijdeglans**

Datum van herziening: 05.04.2018

Productcode: 2860001x

Pagina 3 van 7

afvalstoffen" behandelen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 8.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies voor veilig hanteren**

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. Tot de volledige verdamping van de ontbrandbare bestanddelen bestaat ook na gebruik gevaar van vorming van damp/lucht-mengsels die kunnen ontploffen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Antistatische schoenen en werkkleding dragen. Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voorkomen van: Inademen van dampen of nevel/aërosolen, Inademen van stof/deeltjes Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

De dichtheid van geconcentreerde dampen is groter dan die van lucht. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

**Bijkomend advies**

Met het product verontreinigde materialen zoals poetsdoeken, papieren schoonmaakdoekjes en beschermende kleding kunnen na enkele uren spontaan ontbranden.

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

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

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Bewaren conform: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten**

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen, Sterke zuren, Sterke loog

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
108-83-8	2,6-Dimethylheptanon-4	25	150		TGG 8 uur	Privaat

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**



**TRAE LYX Hardwax Blank Zijdeglans**

Datum van herziening: 05.04.2018

Productcode: 2860001x

Pagina 4 van 7

**Passende technische maatregelen**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

**Hygiënische maatregelen**

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: NBR (Nitrilkaatschuk). Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.

**Bescherming van de huid**

beschermingskleding: Natuurlijke vezel (katoen) hittebestendige synthetische vezels

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar  
 Kleur:

**Methode**

**Toestandsveranderingen**

Vlampunt:	> 60 °C	DIN EN ISO 1523
Onderste ontploffingsgrens:	0,6 vol. %	
Bovenste ontploffingsgrens:	7 vol. %	
Ontstekingstemperatuur:	> 200 °C	
Dampspanning: (bij 20 °C)	0,03 hPa	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,89 g/cm³	ISO 2811
Uitlooptijdteit: (bij 20 °C)	verwerkingstijd	
Oplosmiddel separatie-test:	< 3 %	
Oplosmiddel-gehalte:	55,6 %	

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte: 44,4 %

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.



**TRAE LYX Hardwax Blank Zijdeglans**

Datum van herziening: 05.04.2018

Productcode: 2860001x

Pagina 5 van 7

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Exotherme reactie met: Alkaliën (basen), geconcentreerd. Zuur, geconcentreerd. Oxidatiemiddelen, sterk.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Producten van rubber

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide. Kooldioxide. Stikstofoxide (NOx).

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanon, diisobutylketon				
	oraal	LD50 mg/kg	5750	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	16000	Konijn	

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1 of 2.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar. De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanon, diisobutylketon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 100	96 h		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanon, diisobutylketon	2,56

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**



**TRAE LYX Hardwax Blank Zijdeglans**

Datum van herziening: 05.04.2018

Productcode: 2860001x

Pagina 6 van 7

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar. De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Zelfontvlaming door autoxidatie door met het product gedrenkte lap mogelijk.

Onder water opslaan.

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Wegvervoer (ADR/RID)**

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:            nee



**TRAE LYX Hardwax Blank Zijdeglans**

Datum van herziening: 05.04.2018

Productcode: 2860001x

Pagina 7 van 7

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): 495 g/l

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

**Bijkomend advies**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*