

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.06.2016

Versienummer 1

Herziening van: 29.06.2016

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: LUCHTDICHT LDM-300**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bereiding van kleefmiddelen
- **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
LUCHTDICHT  
Milrooijseweg 47A  
NL-5258 KG Berlicum  
Tel. +31 (0) 73 503 5843  
info@luchtdict.nl
- **Inlichtingengevende sector:**  
Tel. +31 (0) 73 503 5843 | E-mail: info@luchtdict.nl
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tel. 030-274 88 88  
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**  
Tijdens de verwerking en uitharding voor voldoende ventilatie zorgen.  
Bevat N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine, Dioctylzinnacetylacetonat. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **2.3 Andere gevaren**  
Tijdens de verwerking en de verharding van het materiaal wordt het netvormingsmiddel als damp vrijgegeven. Zorg daarom voor een goede kamerverluchting en indien nodig voor afzuiging.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Lijm en afdichtingkit op basis van hybride-polymeer STPU
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**
- CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan < 2,5%
- EINECS: 220-449-8 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332
- CAS: 25973-55-1 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol < 1%
- EINECS: 247-384-8 STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 4, H413
- **SVHC**  
25973-55-1 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol
- **Aanvullende gegevens:**  
De letterlijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.06.2016

Versienummer 1

Herziening van: 29.06.2016

**Handelsnaam: LUCHTDICHT LDM-300**

(Vervolg van blz. 1)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:**  
*Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.*
- **Na huidcontact:**  
*Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.*
- **Na oogcontact:**  
*Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.*
- **Na inslikken:** *Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.*

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
*CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.*
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
*Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.*
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
*Ademhalingstoestel aantrekken. Ontploffings- en brandgassen niet inademen.*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
*Voor voldoende ventilatie zorgen.*
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
*Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
*Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
*Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.*

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
*Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Zie punt 8: Persoonlijke beschermingsvoorzieningen*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Het binnendringen in de grond beslist vermijden.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
*Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.*

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.06.2016

Versienummer 1

Herziening van: 29.06.2016

**Handelsnaam: LUCHTDICHT LDM-300**

(Vervolg van blz. 2)

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: 64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (< 2,5%)**  
AGW DUITSLAND Lange termijn waarde: 600 mg/m<sup>3</sup>  
(RCP Methode)
- **CAS-Nr. Benaming van de stof % soort waarde-eenheid**
- **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt: 67-56-1 methanol**  
BGW H  
WGW Lange termijn waarde: 133 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm
- **Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type ABEK overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.
- **Handbescherming: Veiligheidshandschoenen**
- **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.  
Fluorrubber (Viton)  
Nitrilrubber  
Natuurrubber (latex)
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; hou er rekening mee.
- **Oogbescherming: Veiligheidsbril**
- **Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding**

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**
  - Vorm: Pasteus
  - Kleur: Volgens de productbeschrijving
- **Reuk:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Toestandsverandering**
  - Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.
  - Kookpunt/kookpuntbereik: Niet bepaald.
- **Vlampunt:** Niet bepaald.
- **Zelfonsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.06.2016

Versienummer 1

Herziening van: 29.06.2016

**Handelsnaam: LUCHTDICHT LDM-300**

(Vervolg van blz. 3)

- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift. Sterke verhitting vermijden.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zie punt 5.2

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):** Product hydrolyseert onder vorming van methanol (CAS nr. 67-56-1). Methanol is giftig bij inademen, inslikken en aanraking met de huid. Methanol beschadigt organen en is licht ontvlambaar. Bij het inademen van aërosol-niveaus kan de gezondheid schade.
- **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.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.06.2016

Versienummer 1

Herziening van: 29.06.2016

**Handelsnaam: LUCHTDICHT LDM-300**

(Vervolg van blz. 4)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden****· Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Het materiaal kan na uitharding samen als huis- of bedrijfsafval verwijderd worden.

Ongebruikt materiaal (vloeibaar, pasteus) moet als gevaarlijk afval verwijderd worden.

**· Niet gereinigde verpakkingen:****· Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****· 14.1 VN-nummer****· ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

**· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de**

VN · ADR, ADN, IMDG, IATA vervalt

**· 14.3 Transportgevaarklasse(n)****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· klasse**

vervalt

**· 14.4 Verpakkingsgroep:****· ADR, IMDG, IATA**

vervalt

**· 14.5 Milieugevaren:****· Marine pollutant:**

Neen

**· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet**

bruikbaar.

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

Niet bruikbaar.

**· Transport/verdere gegevens:**

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

vervalt

**· VN "Model Regulation":****RUBRIEK 15: Regelgeving****· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****· SZW-lijst van kankerverwekkende**

stoffen alle bestanddelen staan op de lijst.

**· SZW-lijst van mutagene stoffen**

alle bestanddelen staan 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.**· Nationale voorschriften:****· Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A WGK

1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 29.06.2016

Versienummer 1

Herziening van: 29.06.2016

**Handelsnaam: LUCHTDICHT LDM-300**

(Vervolg van blz. 5)

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**  
25973-55-1 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol
- **Gegevens met betrekking tot de Internationale Registreerstatus:  
Vermeld in of in overeenstemming met de volgende inventarissen:**
  - EINECS - Europe opgesomd
  - AICS - Australia niet in de lijst
  - DSL/NDSL - Canada niet in de lijst
  - IECSC - China niet in de lijst
  - ENCS - Japan niet in de lijst
  - NZIoC - New Zealand niet in de lijst
  - PICCS - Philippines niet in de lijst
  - ECL/KECI - Korea niet in de lijst
  - TSCA - USA niet in de lijst
  - NECI - Taiwan niet in de lijst
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**

**RUBRIEK 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**
  - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
  - H332 Schadelijk bij inademing.
  - H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector: Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641**
- **Contact-persoon: Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )**
- **Afkortingen en acroniemen:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
  - 3 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
  - STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2 Aquatic
  - Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL