

# DIN Sicherheitsdatenblatt

Datum: den 4. Februar 2015

Firma: Polylac Holland BV, Mulderspark 3, 9351 NR Leek, Holland, Tel: +31.594.515.080

## 1. Produkt Identifikation

Kommerzielles Produkt Name: **MARLAN<sup>®</sup>** Platten, Spülen, Becken, Waschtische und andere Formteile  
Chemische Charakterisierung/Rezeptur/synonyme feste Elemente: Aluminiumtrihydrat / AL<sub>2</sub>(OH)<sub>3</sub> /  
Völlig ausgehärtete (cross-linked) Polyester  
Anorganische Pigmente.  
Chemische Charakterisierung/Rezeptur/synonyme flüssige Elemente: n.a.

## 2. Zusammensetzung / Information über Komponente

Chemischer Name	VN-nr.	Cas-nr.	EEG-nr.	Gew. %
Aluminiumtrihydrat AL <sub>2</sub> (OH) <sub>3</sub>				
völlig ausgehärtete Polyester (cross-linked)				
übriges				

## 3. Sicherheitstechnische Daten

CEA-Klassifizierung: nicht eingeteilt  
Brand: Zerlegung fängt an bei 200° C.  
Explosion: n.a.  
Wirkung von (übermäßiges) aussetzen: nicht, nur übermäßiges aussetzen an Staub können die Augen und Atmungsorgane reizen.  
Symptome bei (übermäßiges) aussetzen:  
Einatmen: Reizung durch Staub  
Hautberührung: nicht  
Augenkontakt: Reizung durch Staub  
Verschlucken: nicht

## 4. Erste Hilfe

Einatmen: frische Luft  
Hautberührung: n.a.  
Augenkontakt: spülen mit Wasser  
Verschlucken: n.a.

## 5. Löschmaßnahmen

Löschmittel: alle Löschmittel sind zulässig  
Gefährliche Zersetzungs- und Verbrennungsprodukte: nichts, völliger Verbrennung vorausgesetzt  
Schutz bei Brand: Schützen gegen Rauch

## 6. Maßnahmen bei Lecken

Persönlichen Schutz: n.a.  
Umweltschutz: n.a., Restmaterial darf, mit Betrachtung der Örtlichen Regel, zum gewöhnlichen Mülldeponie abtransportiert werden.  
Wegräumen: n.a.

## 7. Lagerung und Benutzung

Lagerung: n.a.  
Benutzung: Maßnahmen ergreifen gegen Staub wehrend mechanische Verarbeitung

## 8. Aussetzungsdaten / Verhütung

Chemischer Name:	TLV	MAC
Innert Staub	ppm mg/m <sup>3</sup>	ppm 6 mg/m <sup>3</sup>
<u>Atemschutz:</u>	Staubmaske und/oder Staubabsaugung wehrend mechanische Verarbeitung	
<u>Hautschutz:</u>	n.a.	
<u>Augenschutz:</u>	Schutzbrille ist zu empfehlen wehrend mechanische Verarbeitung	

## 9. Physikalische und chemische Daten

Außerlich: Platten, Spülen, Becken, Waschtische und andere Formteile  
Farbe: mehrere  
Geruch: nicht. Nur bei mechanischer Verarbeitung  
Kochpunkt: n.a.  
Schmelzpunkt: 95° C. (Glasübergangstemperatur)  
Flammpunkt: n.a.  
Selbstentzündungstemperatur: n.a.  
Relative Dichte (Wasser=1): 1,65-1,77  
Relative Dampfdichte (Luft=1): n.a.  
Relative Dichte bei 20 C. vom gesättigte Dampf-/Luftmischung (Luft=1): n.a.  
Dampfspannung (20 C.): n.a.  
Löslichkeit in Wasser (20 C.): nicht  
Explosionsgrenzen in Luft: n.a.  
Viskosität: n.a.  
pH Wert: n.a.

# DIN Sicherheitsdatenblatt

Datum: den 4. Februar 2015

Leitfähigkeit: n.a.

## 10. Stabilität und Reaktivität

Umstände zu vermeiden: n.a.

Materialien zu vermeiden: n.a.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: n.a.

## 11. Giftigkeit

Einatmen: Laut „Unbedenklichkeitserklärung 12302 U 98“ dürfen MARLAN Produkte im Bereich der Lebensmittelverarbeitung eingesetzt werden und dürfen dabei in direktem Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmittel stehen.

Haut: Sehe Einatmen

Augen: Sehe Einatmen

Verschlucken: Sehe Einatmen

## 12. Umwelt Daten

Verbreitung: n.a.

Biologische abbrechbarkeit: nicht abbrechbar

Biologische Aufspeicherung: keine

Giftigkeit: Laut „Unbedenklichkeitserklärung 12302 U 98“ dürfen MARLAN Produkte im Bereich der Lebensmittelverarbeitung eingesetzt werden und dürfen dabei in direktem Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmittel stehen.

## 13. Abfall

Verfahren: Restmaterial darf, mit Betrachtung der Örtlichen Regel, zum gewöhnlichen Mülldeponie abtransportiert werden.

Gefahren: keine

Abfallkoden: WCA; n.a. KCA; n.a.

## 14. Transport

Spezial Vorkehrungen: keine

Klassifikation:

UN-nr.: nicht eingetragen

CAS-nr.: nicht eingetragen

EINECS nr.: nicht eingetragen

EEG nr.: nicht eingetragen

Hazchem-code: nicht klassifiziert

Seetransport (IMDG): nicht klassifiziert

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Tankcontainer:

Etikett:

MFAG:

EmS:

Luffracht (ICAO/IATA): nicht Klassifiziert

Klasse:

Transport über Straßen und mit der Bahn: nicht Klassifiziert

Klasse:

Verpackungsgruppe:

GEVI Nummer:

Etikett:

EVO-Karte:

Transport mit Binnenschifffahrt (ADNR): nicht Klassifiziert

Klasse:

Etikett:

## 15. Gesetz über Umweltbelastende Materialien

EEG-Klassifikation: nicht eingetragen

Enthält:

Etikett:

R-Satze (außergewöhnliche Gefahren): n.a.

S-Satze (Sicherheitsempfehlungen): n.a.

## 16. Weitere Informationen

Diese Information ist nur für die im MSDS erwähnte Materialien.