

Produkt: **PTW 15 LM farbig**

Erstellungsdatum: Dezember 2010

Version: 1

**OLIVÉ QUÍMICA S.A.****1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Chemisches Produkt: Silicondichtstoff  
Hersteller: Olivé Química S.A.  
08850 Gavá (Barcelona) Spanien  
Tel.: +34 93 662 99 11  
Fax: +34 93 662 91 50

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Produkt enthält Polysiloxan, Füllstoffe und

Gefahrenstoffe	CAS-Nummer	EINECS	Gewicht in %	Gefahrensymbol
2-Butanonoximsilan (MEKO) frei	96-29-7	202-496-1	< 1	Xn / R21, 40, 41, 43
Butanonoximvinylsilan	2224-33-1	218-747-8	< 1	Xi / R41, 43, 36/38
Tris-Butanonoximmethylsilan	22984-54-9	245-366-4	1 - 5	Xn / R43, 36/38
Aminoethylaminopropyl-trimetoxyasilan	1760-24-3	217-164-6	< 0,5	Xi / R36/38, 43
Calcium Carbonate	1317-65-3	215-279-6	0 - 40	

**3. Gefahrenhinweis**

Während der Verarbeitung von OLIVE W 15 LM wird MEKO-Dampf freigesetzt, der zu Irritationen der Augen führen kann. Inhalieren von hohen Konzentrationen über eine längere Zeit können Gesundheitsschäden zur Folge haben.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Bei Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen.

Bei Hautkontakt: Dichtstoff mechanisch entfernen und unverzüglich mit Wasser und Seife waschen. Bei Reaktionen der Haut ärztliche Hilfe aufsuchen.

Bei Verschlucken: Umgehend ärztliche Hilfe aufsuchen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Löschmittel: keine Einschränkungen

Produkt: **PTW 15 LM farbig**

Erstellungsdatum: Dezember 2010

Version: 1

**OLIVÉ QUÍMICA S.A.**

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Reinigung durch mechanische Entfernung.  
Stellen Sie eine angemessene Belüftung oder Absaugen der Luft am Arbeitsplatz sicher.  
Keine Dämpfe des Produktes einatmen.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

Im Originalbehälter fest verschlossen und trocken lagern.  
An einem kühlen Ort aufbewahren.  
Stellen Sie eine angemessene Belüftung oder Absaugen der Luft am Arbeitsplatz sicher.

---

## **8. Umgangsrichtlinien und persönliche Schutzausrüstung**

Methyl-ket-oxim (MEKO)	CAS: 96-29-7	STEL: 10 ppm	TWA: 3 ppm
Calcium Carbonate	CAS: 1317-65-3	TLV: 10 mg/ m <sup>3</sup>	

Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Belüftungsquelle ist erforderlich.  
Einatmen der Dämpfe vermeiden.  
Hände vor Pausen und nach Beendigung der Arbeit gründlich waschen.  
Gebrauchsanweisungen beim Umgang mit Chemikalien beachten.

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Erscheinungsform:	tixotrope Paste
Farbe:	gemäß Pigmentierung
Geruch:	leichter Eigengeruch
Entzündungstemperatur:	> 400°C
Flammpunkt:	nicht zutreffend
Dichte:	ca. 1,20 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität:	nicht zutreffend
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

bei Verbrennung: keine Abbauprodukte bei sachgemäßer Handhabung.

Gefährliche Abbauprodukte: Reagiert mit Wasser/Feuchtigkeit und bildet MEKO.

Gefährliche Reaktionen sind nicht bekannt.

Produkt: **PTW 15 LM farbig**

Erstellungsdatum: Dezember 2010

Version: 1

**OLIVÉ QUÍMICA S.A.**

---

### **11. Angaben zur Toxikologie**

Toxikologische Berichte über Silicondichtstoffe zeigen folgende Ergebnisse auf:

Akute Giftigkeit: LD<sub>50</sub> oral, rat: > 5000 mg/kg

Kaninchenaugen: keine Reizung

Kaninchenhaut (4 Stunden): keine Reizung

Im Kontakt mit Luftfeuchtigkeit wird MEKO freigesetzt und verdunstet.

Langzeitstudien über Inhalation (> 28 Tage) mit MEKO an männlichen Ratten und Mäusen zeigten: Konzentrationen von 10 ppm und höher zeigten Auswirkungen auf die Nasenschleimhäute von Ratten und Mäusen. Diese Auswirkungen stehen in Verbindung mit den reizenden Eigenschaften von MEKO. Nach lebenslanger Aussetzung mit einer maximalen Konzentration von 375 ppm wurden bei den männlichen Ratten und Mäusen Leberkarzinome festgestellt. Bei männlichen Ratten, die einer Konzentration von 75 ppm ausgesetzt waren, wurden gutartige Lebergeschwüre beobachtet. Die Versuche mit der geringsten Konzentration von 15 ppm ergaben keine Leberschädigung.

MEKO: nicht fortpflanzungsgefährdend

---

### **12. Informationen zur Ökologie**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 0 – keine Gefährdung des Wassers

Nicht in Wasser, Schmutzwasser oder ins Erdreich einleiten.

---

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

Material unter Berücksichtigung von lokalen Bestimmungen entsorgen oder verbrennen.

---

### **14. Angaben zum Transport**

UN Nr.: keine

Erklärung zum Landtransport (RID/ADR):

kein Gefahrgut

Erklärung zum Schifftransport (IMO/IMDG):

kein Gefahrgut

Erklärung zum Lufttransport (ICAO/IATA):

kein Gefahrgut

Keine gefährliche Ladung. Leichter Geruch. Von Lebensmitteln fernhalten.

---

Produkt: **PTW 15 LM farbig**

Erstellungsdatum: Dezember 2010

Version: 1

**OLIVÉ QUÍMICA S.A.**

## 15. Vorschriften

Sicherheitsdatenblatt wurde übereinstimmend zur Verordnung n° 1907/2006 (REACH) erstellt.

Gemäß Bestimmung 2001/59/CEE, Bestimmung 1999/45/CEE und Bestimmung 2001/58/CEE ist darauf hinzuweisen:

enthält Butanonoxim  
enthält Aminoethylamineroypyltrimetoxysilane  
kann allergische Reaktionen auslösen

## 16. Sonstige Angaben

R21: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut  
R40: Verdacht auf Krebs erzeugende Wirkung  
R41: Gefahr ernster Augenschäden  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich  
R53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben  
R36/38: Reizt die Augen und die Haut  
R48/22: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken

Diese Informationen komplettieren die technischen Daten für den Gebrauch, ersetzen diese jedoch nicht. Die hier wiedergegebenen Daten basieren auf aktuellem Wissen und Erfahrung. Zweck dieses SDB ist die Beschreibung des Produktes unter Berücksichtigung der Erfordernisse an die Sicherheit.

Diese Informationen sind keine Garantie hinsichtlich der Produkteigenschaften.

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros; no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos y confirmar que dispone de la última noticia técnica emitida. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si no obstante hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, ésta se limitará para cualesquiera daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

[www.olivequimica.com](http://www.olivequimica.com)



**GRUPO OLIVÉ**

Av. Bertrán Güell, 78 – Apdo. n° 33

E-08850 GAVÁ (Barcelona)

Tel. (+34) 93 662 99 11 – Fax (+34) 93 662 91 50

E-Mail: [mail@olivequimica.com](mailto:mail@olivequimica.com)