

SICHERHEITSDATENBLATT

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktname: 12-Methacryloyldodeylphosphate
Formel: C₁₄H₂₇O₆P
Firma: Watson International Ltd
Telefon: 86-512-81867260/70/80
Fax: 86-512-81867260/70/80-3

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

No.	Produktname
1.	12-Methacryloyldodeylphosphate

No.	CAS-Nr.	R Phrases	Concentration	Classification
1.	85590-00-7	R36/R37/R38	95.0% (w/w)	Xi
2.		-	5.0% (w/w)	Ik
3.				

Legend: Tx = Very Toxic, C = Corrosive, Xn = Harmful, Xi = Irritant, Ik = No Classification Required, E = Explosive, O = Oxidizing, Fx = Extremely Flammable, F = Very Flammable, Fo = Flammable, N = Dang. To the Environment, M = Genotoxic, A = Sensitizing, K = Carcinogenic, R = Causes birth defects, H = skin absorption

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung(en):

H315: Verursacht Hautreizungen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H335: Kann die Atemwege reizen.

Precautionary Statements:

P261: Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.
P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen:

Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Arzt konsultieren..

Nach Hautkontakt:	Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Arzt konsultieren.
Nach Augenkontakt:	Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen. Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Kohlenstoffoxide.
Hinweise für die Brandbekämpfung:	Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. Für angemessene Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden.
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	An einem kühlen Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Empfohlene Lagertemperatur : 2 - 8 ° C.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Atemschutz:	Wenn nach der Gefährdungsbeurteilung ein luftreinigender Atemschutz erforderlich ist, muss eine Vollmaske mit Vielzweck-Kombinations-Filter (US) oder mit Filtertyp ABEK (EN 14387) zusätzlich zu den technischen Massnahmen
--------------------	--

verwendet werden. Ist das Atemschutzgerät die einzige Schutzmassnahme, ist ein umluftunabhängiger Atemschutz mit Vollmaske zu verwenden.

Atemschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards wie NIOHS (US) oder CEN (EU) geprüft und zugelassen sein.

Hautschutz:

Mit Handschuhen arbeiten. Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden. Benutzen Sie eine geeignete Ausziehmethode (ohne die äussere Handschuhoberfläche zu berühren), um Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Entsorgung der kontaminierten Handschuhen nach Benutzung im Rahmen gesetzlicher Bestimmungen und der guten Laborpraxis. Waschen und Trocknen der Hände.

Augen-/Gesichtsschutz:

Gesichtsschutz und Schutzbrille. Verwenden Sie zum Augenschutz nur Equipment, dass nach behördlichen Standards, wie NIOSH (US) oder EN 166 (EU), getestet und zugelassen wurde.

Körperschutz:

Vollständiger Chemieschutzanzug, Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

Überwachung der Umweltexposition:

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	Flüssigkeit
Farbe:	hellgelb
pH-Wert:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Chemische Stabilität:	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine Daten verfügbar.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Daten verfügbar.
Unverträgliche Materialien:	Keine Daten verfügbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Daten verfügbar

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	Keine Daten verfügbar.
Einatmen:	Keine Daten verfügbar

12. Umweltbezogene Angaben

Mobilität im Boden:	Keine Daten verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine Daten verfügbar.
Toxizität:	Keine Daten verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.
Verunreinigte Verpackungen:	Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. Angaben zum Transport

DOT (US):	Kein Gefahrgut.
IMDG:	Not dangerous goods.
IATA:	Not dangerous goods.

15. Rechtsvorschriften

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

16. Sonstige Angaben

Weitere Information

Watson International Ltd. Es dürfen nur Papierkopien für den internen Gebrauch angefertigt werden. Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden.

Watson International Ltd und seine Tochtergesellschaften schliesst jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können. Für allgemeine Geschäftsbedingungen und zusätzliche Informationen siehe www.watson-int.com und/oder die Rückseite unserer Rechnungen oder Lieferscheine.