

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Erfüllt Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Veröffentlicht: 3/4/2018

**OMNIGUARD™****ABSCHNITT 1: KENNZEICHNUNG DES GEMISCHS (ZUBEREITUNG) UND DER FIRMA / DES UNTERNEHMENS****1.1 PRODUKTKENNZEICHNUNG**

Produktname: OmniGuard Ultra High Speed Floor Coating

Produktnummer: 141L5

**1.2 RELEVANTE IDENTIFIZIERTE VERWENDUNGEN DES GEMISCHS UND VERWENDUNGEN, VON DENEN ABGERATEN WIRD**

Produkt nur für den gewerblichen und industriellen Gebrauch bestimmt.

Verwendungszweck: Bodenpolitur

Abgeratene Verwendungen: unterschiedlich von der auf dem Etikett angegebenen Verwendung

**1.3 EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN DES SICHERHEITSDATENBLATTS**

Amano Pioneer Eclipse Corporation

P.O. Box 909

1 Eclipse Road

Sparta, NC 28675 / USA

Telefon: +1-336-372-8080

Email: sds@pioneereclipse.com

Internet: www.pioneereclipse.com

**1.4 NOTFALLTELEFONNUMMER**

**Bei Chemischen Notfällen:** Auslaufen, Undichtigkeit, Brand, Kontakt oder Unfall. Rufen Sie Tag und Nacht CHEMTREC an. Innerhalb der USA und Kanada 1 800 424 9300 Außerhalb der USA und Kanada: +1 703 527 3887 (R-Gespräche werden angenommen).

**ABSCHNITT 2: GEFAHRENKENNZEICHNUNG****2.1 EINSTUFUNG DES GEMISCHS (ZUBEREITUNG)**

Dieses Gemisch wurde nach EG 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Nicht als gefährlich (gefährdend) eingestuft.

**2.2 KENNZEICHNUNGSELEMENTE**

Signalwort: Keine

Gefahrenpiktogramme (Symbol): Keine

Gefahrenhinweise: Keine

Sicherheitshinweise: Keine

**2.3 SONSTIGE GEFAHREN**

Dem Lieferanten sind keine anderen Gefahren bekannt.

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU INHALTSSTOFFEN****3.1/3.2 STOFFE/GEMISCHTE**

Inhaltsstoff	(EG)-Nr.	Gewichts-%	CAS-Nr.	REACH-No.	CLP-Einstufung	
					Gefahrenklasse	Gefahrenhinweise*
Tributoxyethylphosphat	201-122-9	1 - 5	78-51-3	01-2119485835-23	Aquatisch Chronisch 3	H412
Tetraamminzink (2+) carbonat	254-099-2	1-5	38714-47-5		Hautreizend 2 Augenreizend 2 STOT SE 3	H315 H319 H335

\*In Abschnitt 16 befindet sich der vollständige Wortlaut der Gefahrenhinweise.

**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****4.1 BESCHREIBUNG DER ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

- Augenkontakt:** Mit reichlich Wasser ausspülen. Wenn Reizungen auftreten und anhalten, Arzt aufsuchen.  
**Hautkontakt:** Mit reichlich Wasser ausspülen. Wenn Reizungen auftreten und anhalten, Arzt aufsuchen.  
**Einatmen:**  
Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.  
**Verschlucken:** Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

**4.2 DIE WICHTIGSTEN SYMPTOME UND WIRKUNGEN, SOWOHL AKUT ALS AUCH VERZÖGERT**

Es wird nicht davon ausgegangen, dass dieses Gemisch (Zubereitung) erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Gesundheit hat, wenn die empfohlenen Gebrauchsanweisungen befolgt werden.

- Augenkontakt:** Kann leichte Reizung verursachen.  
**Hautkontakt:** Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten. Hautkontakt für längere Zeit kann leichte Reizung oder Rötung verursachen.  
**Einatmen:** Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht zu erwarten.  
**Verschlucken:** Kann Reizungen der Schleimhäute von Mund, Kehle, Magen und Darm verursachen.

**4.3 ANGABEN ZU SOFORTIGER ÄRZTLICHER HILFE UND BENÖTIGTEN SPEZIALBEHANDLUNGEN**

Keine Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****5.1 LÖSCHMITTEL**

Im Brandfall: Löschpulver, Wasser, Schaum, Kohlendioxid verwenden.

**5.2 BESONDERE GEFAHREN, DIE AUS DEM GEMISCH HERRÜHREN**

Das Produkt selbst verursacht keine Verbrennung.

**5.3 HINWEISE FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG**

Wie bei jedem Feuer, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung einschließlich Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Feuerwehrleute sollten bei chemischen Vorfällen Kleidung gemäß EN469 tragen. Oberhalb von 100 °C / 212 °F können die Materialien spritzen.

**ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****6.1 PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN, SCHUTZAUSRÜSTUNG UND VORGEHENSWEISEN IM NOTFALL**

Auf harter Oberfläche verschüttetes Material kann eine ernsthafte Rutsch-/Fallgefahr darstellen.

**6.2 UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN**

Verschüttetes Material und ablaufende Reinigungsflüssigkeiten aus Abwasserkanälen und offenen Gewässern fern halten.

**6.3 METHODEN UND MATERIAL ZUR EINDÄMMUNG UND REINIGUNG**

Geringe verschüttete Mengen: Verschüttungen mit inertem Material (z.B. Sand, Erde) aufnehmen und den Abfall gemäß den nationalen und regionalen Vorschriften entsorgen.

Große verschüttete Mengen: Zuschauer fernhalten. Vorsicht Rutschgefahr; Stürze verhindern. Bereich des verschütteten Materials neutralisieren. Verschüttetes Material eindämmen und mit inertem Material (z.B. Sand, Erde) aufnehmen. Flüssigkeit in einen Behälter zur Verwertung oder Beseitigung geben und festes Aufnahmematerial in getrennten Behältern zur Entsorgung bringen.

**6.4 VERWEIS AUF ANDERE ABSCHNITTE:**

Sehen Sie Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen.  
Sehen Sie Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes - Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung und Lagerung.  
Sehen Sie Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblattes - Empfehlungen zur Abfallentsorgung.

**ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1 VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN SICHEREN UMGANG**

Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Handhabung gründlich waschen. In gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**7.2 BEDINGUNGEN FÜR EINE SICHERE LAGERUNG, EINSCHLIESSLICH UNVERTRÄGLICHKEITEN**

Lagertemperatur (max. 60 °C/140 °F) ( min. 1 °C/34 °F). Vor Frost schützen. Behälter geschlossen halten, wenn er nicht in Gebrauch ist. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

**7.3 BESONDERE ENDVERWENDUNGEN:** Keine Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSONENSCHUTZ**

**8.1 STEUERUNGSPARAMETER**

Die Bestandteile haben keine festgestellten Arbeitsplatzgrenzwerte.

**8.2 EXPOSITIONSBEGRENZUNG**

Technische Steuerungs- Für eine ausreichende allgemeine Belüftung sorgen. Verwenden Sie lokale Lüftung und andere einrichtungen: technische Einrichtungen, um Luftschadstoffen unter den etablierten und empfohlenen Grenzwerten zu halten. Wenn dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann die Überwachung um Wirksamkeit der Belüftung und andere Kontrollmaßnahmen zu bestimmen, erforderlich sein.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

**PERSONENSCHUTZ**

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille empfohlen um Chemikalienspritzer und Nebel zu vermeiden. Schutzbrille oder Gesichtsschutz (EN166).

Handschutz: Gummihandschuhe empfohlen (EN374).  
Schutzhandschuhe sollten je nach Anwendung und Dauer der Anwendung ausgewählt werden. Bei der Auswahl des Arbeitsplatzes sollten die Handhabungsanforderungen, die physikalischen Anforderungen und die Exposition gegenüber anderen Substanzen berücksichtigt werden.

Atemschutz: Wenn es ein Potential von unzureichender Belüftung gibt, sollte Atemschutz getragen werden. Wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder Symptome auftreten, verwenden Sie ein zugelassenes Atemschutzgerät. (z.B. - EN 14387- ABEK)

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1 INFORMATIONEN ZU GRUNDLEGENDEN PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN**

Erscheinungsbild:	milchig-weißliche Flüssigkeit
Geruch:	leichter Geruch - charakteristisch für den Rohstoff, kein Duftzusatz
Geruchsschwelle:	Keine Testdaten verfügbar
pH:	8,0
Gefrierpunkt:	Keine Testdaten verfügbar
Siedepunkt / Siedebereich:	Keine Testdaten verfügbar
Flammpunkt:	> 200°C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	< 1 (Butylacetat = 1)
Entflammbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht für Flüssigkeiten geeignet
Obere/untere Entflammbarkeit/ Explosionsgrenzen:	Keine Testdaten verfügbar
Dampfdruck:	± 23,4 hPa
Dampfdichte:	Keine Testdaten verfügbar
Relative Dichte:	1,03 kg/L @ 20°C
Löslichkeit:	100% wasserlöslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Keine Testdaten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Testdaten verfügbar

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Erfüllt Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Veröffentlicht: 3/4/2018

**OMNIGUARD™**

Zersetzungstemperatur: Keine Testdaten verfügbar  
Viskosität: <10 mPa.s (dynamisch)  
Explosionsfähigkeit: Keine  
Oxidationseigenschaften: Keine

**9.2 WEITERE INFORMATIONEN**

FOV: 6,93%

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- 10.1 REAKTIVITÄT:** Unter normalen Bedingungen stabil.  
**10.2 CHEMISCHE STABILITÄT:** Unter normalen Bedingungen stabil.  
**10.3 MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN:** Keine bekannt  
**10.4 ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:** Keine bekannt  
**10.5 UNVERTRÄGLICHE STOFFE:** Nicht mit anderen Chemikalien mischen, außer es ist auf dem Produktetikett angegeben.  
**10.6 GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:** Keine bekannt

**ABSCHNITT 11: ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE****11.1 ANGABEN ZU TOXIKOLOGISCHEN WIRKUNGEN**

**AKUTE TOXIZITÄT:** Toxizitätsuntersuchungen wurden nicht am Gemisch durchgeführt.  
Basierend auf den Kriterien 3.1.3 von (EC) 1272/2008 werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt und dieses Produkt ist nicht giftig.

Komponente	CAS #	LD50 Mündlich	LD50 Haut	LC50 Einatmung Ratte (Staub/Nebel - mg/L/4 Stunden)
Tributoxyethylphosphat	78-51-3	3000 mg/kg Körpergewicht	keine Daten verfügbar	keine Daten verfügbar

- ÄTZ-/REIZWIRKUNG BEI HAUTKONTAKT:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**SCHADEN/REIZUNG BEI AUGENKONTAKT:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE ODER HAUT:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**KEIMZELL-MUTAGENITÄT:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**KANZEROGENITÄT:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**FORTPFLANZUNGSFÄHIGKEIT:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (STOT) BEI EINMALIGER EXPOSITION:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**SPEZIFISCHE ORGAN-TOXIZITÄT BEI WIEDERHOLTER EXPOSITION:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
**ASPIRATIONSGEFAHR:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 POTENTIELLE UNERWÜNSCHTE GESUNDHEITSEFFEKTE**

Die Auswirkungen und Symptome, die mit dieser Mischung zusammenhängen, sind in Abschnitt 4.2 aufgeführt.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Erfüllt Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006/EC - (EU) 2015/830

Veröffentlicht: 3/4/2018

**OMNIGUARD™****ABSCHNITT 12: ANGABEN ZUR OKOLOGIE**

- 12.1 TOXIZITÄT:** Umweltverträglichkeitsuntersuchungen wurden nicht am Gemisch durchgeführt.  
Basierend auf den Kriterien 4.1.3 der (EG) 1272/2008 ist dieses Produkt nicht umweltgefährlich. Komponenten, die für die Umwelt gefährlich sind, sind nachstehend aufgeführt.

Komponente	CAS #	LC50 Fish 1	EC50 andere Wasserorganismen
Tributoxyethylphosphat	78-51-3	24 mg/L	75 mg/L -EC50 Daphnia 1

- 12.2 PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT:** Prüfung wurde nicht am Gemisch durchgeführt.

- 12.3 BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL:** Prüfung wurde nicht am Gemisch durchgeführt.

Komponente	CAS #	Verteilungskoeffizient n-Octanol / Wasser (Log Pow)
Tributoxyethylphosphat	78-51-3	3,75

- 12.4 MOBILITÄT IM BODEN:** Prüfung wurde nicht am Gemisch durchgeführt.

- 12.5 ERGEBNISSE DER PBT- UND VPVB-BEURTEILUNG:** Keine zusätzliche Auskunft verfügbar.

- 12.6 SONSTIGE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN:** Keine bekannt.

- 12.7 WEITERE EINZELHEITEN:** Keine zusätzliche Auskunft verfügbar.

**ABSCHNITT 13: ENTSORGUNG****13.1 VERFAHREN ZUR ABFALLBEHANDLUNG**

Die Entsorgung dieses Materials sollte gemäß den lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften erfolgen.  
Europäischer Abfallkatalog: 16 03 05\* Organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Keine Transportvorschriften.

- 14.1 UN-NUMMER:** Keine

- 14.2 ORDNUNGSGEMÄSSE UN-VERSANDBEZEICHNUNG:** Keine

- 14.3 TRANSPORTGEFAHRENKLASSEN:** Keine

- 14.4 VERPACKUNGSGRUPPE:** Keine

- 14.5 UMWELTGEFÄHRDUNGEN:** Keine

- 14.6 BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR BENUTZER:** Keine

- 14.7 MASSENGUTBEFÖRDERUNG GEMÄSS ANHANG II DER MAPROL73/78 UND DEM IBC-CODE:** N/A

**ABSCHNITT 15: VORSCHRIFTEN****15.1 SICHERHEITS-, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZBESTIMMUNGEN/ BESONDERE RECHTSVOR- SCHRIFTEN FÜR DAS GEMISCH**

Enthält keine Stoffe mit Beschränkungen nach Anhang XVII.  
Enthält keine Substanz auf der REACH-Kandidatenliste.  
Enthält keine REACH-Stoffe nach Anhang XIV.

- 15.2 STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG:** Dieses Gemisch ist gemäß EG 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

**ABSCHNITT 16: WEITERE INFORMATIONEN****REVISIONSINFORMATIONEN:**

3/4/2018 - SDB ausgestellt

**ABKÜRZUNGEN**

N/A - unzutreffend

N/E - nicht festgestellt

N/L - nicht Aufgeführt

**GEFAHRENHINWEISE IN VOLLTEXT:**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**SICHERHEITSHINWEISE IN VOLLTEXT:**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**AUSGESTELLT DURCH:**

Abteilung Chemie/F&E

Amano Pioneer Eclipse Corporation