



## Sicherheitsdatenblatt

Unbedenkliche Substanz – Ungefährliches Gut (keine gefährliche Substanz oder Mischung)

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

Produktname: **PM3-D0837 Porters Flüssiger Zink, Grundierung**  
**Porters Liquid Zinc Base**

**Synonyme / Vergleichbare Produkte**  
Porters Flüssiger Zink, Grundierung, 1L

**Produktcode:**

**Barcode:**

**Anwendungsempfehlung:** Erzeugt in Kombination mit Porters Flüssigem Zink Puder Zusatz, eine metallische, sanft gedeckte, graufarbige Zink-Veredelung.

**Zulieferer:** Porter's Paints, ein Tochterunternehmen der Dulux Gruppe Pty Ltd (Australien)

**Steuernummer (ABN):** 67 000 049 427

**Adresse:** 1956 Dandenong Road, Clayton, VIC, 3168 Australien

**Telefon:** 13 25 25

**Notfallrufnummer:** Australien: 1800 033 111    Neuseeland: 0800 734 607

### 2: Mögliche Gefahren

Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen ist das Material gemäß der Kriterien von 'Safe Work Australia' als unbedenklich klassifiziert.

Toxikologischer Leitfaden (Australien): n/a (nicht verfügbar)

### Gefahrgüterklassifikation

Entsprechend der Kriterien von 'Australian Code for the Transport of Dangerous Goods by Road and Rail' und 'New Zealand NZS5433: Transport of Dangerous Goods on Land' nicht als Gefahrgut klassifiziert.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**CHEMISCHE EINHEIT:**  
Als ungefährlich bestimmte Bestandteile:

**CAS NR.:**  
-

**KONZENTRATION**  
100%

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Auftreten von Vergiftungserscheinungen einen Arzt oder das Vergiftungsinformationszentrum kontaktieren (Telefon Australien: 131 1256, Neuseeland: 0800 764 766).

**Nach Einathmen:** Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen, Ersthelfer muß sich selbst schützen. Kontaminierte Kleidung entfernen, und verbleibende Kleidung lockern. Den Betroffenen in eine komfortable Stellung bringen und warm halten. Ruhen bis vollständige Genesung eintritt. Medizinischen Rat einholen falls die Symptome fortauern.

**Nach Hautkontakt:** Wenn Haut- oder Haarkontakt auftritt, kontaminierte Kleidung entfernen und Haut und Haar unter fließendem Wasser ausspülen. Falls Schwellungen, Rötungen, Blasenbildung oder Reizungen auftreten medizinische Hilfe aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:** Bei Augenkontakt sofort mit Wasser ausspülen. Es wird geraten in jedem Fall medizinische Hilfe aufzusuchen.

**Nach Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Bei Verschlucken KEIN Erbrechen hervorrufen. Ein Glas Wasser trinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas in den Mund einflößen. Falls Erbrechen auftritt mehr Wasser reichen. Medizinische Hilfe aufsuchen.

**Schutzausrüstung für Erste-Hilfe-Leistende:** Schutzanzug, Sicherheitsbrille und undurchlässige Handschuhe tragen. Dem gegebenen Informationsstand entsprechend sind Gummihandschuhe für den direkten Kontakt angemessen. Jedoch muß, aufgrund von Variationen in der Handschuhfabrikation und lokalen Gegebenheiten, die endgültige Einschätzung vom Anwender getroffen werden. Vor dem Rauchen, Essen, Trinken oder Aufsuchen der Toilette Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor Lagerung und erneutem Gebrauch reinigen.

**Behandlungshinweise:** Symptomatisch behandeln.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

**Gefahrencode:** n/a (nicht verfügbar)

**Geeignetes Löschmaterial:** Falls Material in Brand gerät Wassernebel (oder, falls nicht verfügbar Sprühnebel), Schaum, Trockenmittel (Kohlendioxid, chemisches Trockenlöschmittel) einsetzen.

**Besondere Gefahren:** Nicht brennbares Material

**Weitere Brandbekämpfungshinweise:** Nicht brennbar, jedoch kann sich nach der Verdunstung der wasserhaltigen Komponente das Restmaterial entzünden. Im Brandfall kann sich toxischer Rauch bilden. Bei Gefahr von Verdunstung oder Entzündung des Materials müssen Feuerwehreinsatzkräfte umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät, und angemessene Schutzkleidung tragen.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Geringer Austritt:**

Schutzausrüstung ist zu tragen um Kontaminierung von Haut und Augen zu vermeiden. Mit Absorptionsmittel aufwischen (sauberer Lappen oder Papierhandtuch). Absorbtionsmaterial nach Trocknung mit normalem Hausmüll entsorgen.

**Erheblicher Austritt:**

Verursacht Glätte wenn es verschüttet wurde. Zur Vermeidung von Unfällen sofort entfernen. Zur Vermeidung der Kontaminierung von Haut und Augen, oder Inhalation von Staub, Schutzausrüstung tragen. Für Belüftung sorgen oder Ventilation erhöhen. Auffangen - Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Mit feuchtem Absorbtionsmittel abdecken (träges Material, Sand oder Erde). Auwischen oder Absaugen, die Generierung von Staub ist zu vermeiden. Material aufnehmen und in einem korrekt beschrifteten Transportbehälter, oder Fass, zur Entsorgung, versiegeln. Falls es zu einer Verunreinigung von Gewässern oder Kanalisation kommt sofort den örtlichen Notfalldienst informieren.

**Gefahrgut – Notfallverordnungsnr:** n/a (nicht verfügbar)

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:** Haut- und Augenkontakt, sowie Inhalation von Dampf, Nebel, oder Aerosolen vermeiden.

**Lagerung:** An einem kühlen, trockenen, gut gelüfteten Ort und fern von direkter Sonneneinstrahlung lagern. Nicht gemeinsam mit den in Sektion 10 als inkompatibel beschriebenen Materialien lagern. Behälter nach Gebrauch geschlossen halten – regelmäßig auf Leckstellen überprüfen.

**8. Überwachung der Exposition und persönliche Schutzausrüstungen**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (OEL):** Dem spezifischen Material ist von 'Safe Work Australia' oder dem 'Department of Labour New Zealand' kein Wert zugewiesen.

**Biologische Grenzwerte:** Entsprechend dem nationalen Regulationsmodell für die Kontrolle von gefährlichen Substanzen am Arbeitsplatz (Safe Work Australia) ist den Bestandteilen des Materials kein biologischer Grenzwert zugeordnet.

**Technische Schutzmaßnahmen:** Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Behälter nach Gebrauch geschlossen halten.

**Persönliche Schutzausrüstung:** B: SCHUTZANZUG, SICHERHEITSSCHUHE, SCHUTZBRILLE, HANDSCHUHE

Tragen von Schutzanzug, Schutzbrille und undurchlässigen Handschuhen. Verfügbare Informationen weisen darauf hin, dass Gummihandschuhe (Nitrilkauschuk) für den unmittelbaren Kontakt geeignet sind. Jedoch muß, aufgrund von Variationen in der Handschuhfabrikation und lokalen Gegebenheiten, die endgültige Einschätzung vom Anwender getroffen werden. Vor dem Rauchen, Essen, Trinken oder dem Aufsuchen der Toilette Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor Lagerung und erneutem Gebrauch reinigen.

Bei Inhalationsgefahr eine biologische Atemschutzmaske, die den Anforderungen des AS/NZS1715 und AS/NZS1716 entspricht, tragen.

**Hygienemaßnahmen:** Nicht in der Nähe von Nahrung, Getränken oder Tierfutter lagern. Während des Gebrauchs nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Rauchen, Essen, Trinken oder dem Aufsuchen der Toilette Hände waschen. Haut- und Augenkontakt, sowie Inhalation von Dampf, Nebel oder Aerolsolen vermeiden. Die Verfügbarkeit von Augenwaschstationen und Sicherheitsduschen in der Nähe des Arbeitsplatzes muss gewährleistet sein.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

**Aussehen/ Farbe/ Geruch:** Undurchsichtige Flüssigkeit, mit mildem charakteristischem Geruch.

Löslichkeit:	Wasserlöslich
Relative Dichte (20 °C):	1.16
Relative Dampfdichte (air=1):	>1
Dampfdruck (20 °C):	nicht verfügbar
Flammpunkt ( °C):	n/a (keine Angabe)
Zündgrenze (%):	n/a (keine Angabe)
Selbstzündungstemperatur ( °C):	n/a (keine Angabe)
Zersetzungspunkt ( °C):	nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Bereich ( °C):	nicht verfügbar
Siedepunkt ( °C):	c.a. 100
pH:	nicht verfügbar
Viskosität (40 °C):	>21 mm <sup>2</sup> /sec
Gesamt FOV (g/Liter):	nicht verfügbar

Angabe entspricht typischer Kennwerte – im Spezifikationsblatt nachschlagen

## 10. Stabilität und Reaktivität:

**Reaktivität:** Zum Material sind keine Reaktionsgefahren bekannt.

**Chemische Stabilität:** Bei weisungsgemäßer Lagerung ist das Material thermostabil.

**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Erhöhte Temperaturen und Zündquellen.

**Unverträgliche Materialien:** Oxidationsmittel

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlen- und Stickstoffoxyde, Rauch und andere giftige Brandgase.

## 11. Toxikologische Angaben:

Wenn das Produkt den Angaben in diesem Sicherheitsblatt und dem Warenetikett entsprechend gehandhabt wird sind keine nachteiligen Gesundheitseffekte zu erwarten. Symptome und Auswirkungen die bei unsachgemäßer Handhabung und bei zu langer Aussetzung auftreten können sind:

### Akute Effekte:

**Inhalation:** Das Material kann zu Reizungen der Schleimhäute und Atemwegsirritationen

**Hautkontakt:** Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen

**Verschlucken:** Verschlucken kann in Übelkeit, Erbrechen und Bauchschmerzen resultieren.

**Augenkontakt:** Kann zu Augenreizungen führen.

### Akute Toxizität

**Inhalation:** Das Material wurde als unbedenklich klassifiziert.

**Hautkontakt:** Das Material wurde als unbedenklich klassifiziert.

**Bei Verschlucken:** Das Material wurde als unbedenklich klassifiziert.

**Verätzung/Reizung:** Auge: Der Stoff wurde als nicht ätzend oder Augenreizend klassifiziert. Haut: Der Stoff wurde als nicht ätzend oder Hautreizend klassifiziert.

**Sensibilisierung:** Inhalation: Der Stoff wurde nicht als Atemwegssensibilisierer klassifiziert. Haut: Der Stoff wurde nicht als Hautsensibilisierer klassifiziert.

**Aspirationstoxizität:** Der Stoff wurde als unbedenklich klassifiziert.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (bei einmaliger Exposition):** Der Stoff wurde als unbedenklich klassifiziert.

#### **Chronische Toxizität:**

**Mutagenität:** Der Stoff wurde als unbedenklich klassifiziert.

**Karzinogenität:** Der Stoff wurde als unbedenklich klassifiziert.

**Reproduktionstoxizität (inclusive Stillen):** Der Stoff wurde als unbedenklich klassifiziert.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (bei wiederholter Exposition):** Der Stoff wurde als unbedenklich klassifiziert.

#### **12. Umweltbezogene Angaben:**

Die Kontaminierung von Gewässern ist zu vermeiden

**Akute Gewässergefährdung:** Keine ausreichenden Informationen für eine engültige Bewertung verfügbar.

**Langfristige Akute Gewässergefährdung:** Keine ausreichenden Informationen für eine engültige Bewertung verfügbar.

**Umwelttoxizität:** Keine Informationen verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine Informationen verfügbar

**Bioakkumulationspotenzial:** Keine Informationen verfügbar.

**Mobilität:** Keine Informationen verfügbar.

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

Die Entsorgung, Recycling und Verwertung ausführenden Personen sollten sicherstellen dass angemessene Schutzausrüstung eingesetzt wird, siehe 'Sektion 8: Überwachung der Exposition und persönliche Schutzausrüstungen' in diesem Sicherheitsdatenblatt.

Wenn möglich sollte das Material und sein Behälter recycled werden. Falls Material und Behälter nicht recycled werden können, muss die Entsorgung gemäß der örtlichen, regionalen, nationalen und internationalen Regulationen erfolgen.

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

**Straßen- und Schienenverkehr:** Gemäß den Kriterien des 'Australian Code for the Transport of

Dangerous Goods by Road and Rail' und 'New Zealand NZS5433: Transport of Dangerous Goods on Land' nicht als Gefahrgut klassifiziert.

**Schiffverkehr:** Gemäß den Kriterien des 'International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) nicht als Gefahrgut für den Schiffverkehr klassifiziert.

**Luftverkehr:** Gemäß den Kriterien des 'International Air Transport Regulations (IATA) nicht als Gefahrgut für den Luftverkehr klassifiziert.

## 15. Rechtsvorschriften

### **Der Stoff ist kein Gegenstand folgender internationaler Abkommen:**

Montreal Protokoll (ozonschädliche Stoffe)

Stockholm Konvention (schwer abbaubare organische Schadstoffe)

Rotterdam Konvention (nach vorherige Zustimmung)

Basler Übereinkommen (gefährliche Abfälle)

Internationale Übereinkommen zur Verhütung von Meeresverschmutzung durch Schiffe (MARPOL)

### **Der Stoff und seine Inhaltstoffe sind Gegenstand folgender internationaler Abkommen:**

• Alle Bestandteile dieses Materials sind im *Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)* gelistet.

## 16. Sonstige Angaben

### **Literaturangaben**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde von 'Chemical Data Services Pty Ltd' (chemdata.com.au), im Auftrag des Kunden, erstellt.

Begründung der Herausgabe: Erste Ausgabe

Datensicherheitsblätter werden regelmäßig aktualisiert. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie über eine aktuelle Version verfügen.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt zum Zeitpunkt der Ausgabe, entsprechen unserem besten Wissen und Erkenntnissen zum Gesundheits- und Sicherheitsrisiko des Produktes, und insbesondere der sicheren Handhabung und Einsatzes am Arbeitsplatz. Da die Bedingungen unter denen das Produkt eingesetzt wird von DuluxGroup Pty Ltd (Australien) und DuluxGroup Pty Ltd (Neuseeland) weder vorhergesehen noch kontrolliert werden können, muß jeder Nutzer vor Gebrauch dieses Sicherheitsdatenblatt, im Kontext beabsichtigter Handhabung und Gebrauchs am Arbeitsplatz, konsultieren.

Falls Verdeutlichung oder weitere Angaben für eine angemessene Bewertung notwendig sind, sollte der Nutzer dieses Unternehmen kontaktieren.

Unsere Haftbarkeit für das Produkt im Verkauf unterfällt unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die als Abschrift an unsere Kunden ausgegeben werden und ebenso auf Anfrage zur Verfügung stehen.