



## 1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

<b>Produktname:</b>	<b>KIWIGRIP ANTIRUTSCHSYSTEM</b>
<b>Produktbeschreibung:</b>	Wässriges Acrylpolymer
<b>Empfohlene Einsatzmöglichkeiten:</b>	Anstrich
<b>Einschränkungen beim Gebrauch:</b>	Keine Informationen vorhanden
<b>Lieferant:</b>	PYI Inc. 12532 Beverly Park Road Lynnwood, WA 98087 Tel.: 425-355-3669 / Fax: 425-355-3661 <a href="mailto:info@pyiinc.com">info@pyiinc.com</a>
<b>Notruftelefon (SDB-Informationen):</b>	(425) 355-3669 Mo-Fr 7:00 Uhr – 16:30 Uhr

## 2. GEFAHRENERKENNUNG

**Notfallübersicht:** Ungiftig, ungefährlich. Verschüttete Flüssigkeiten sind rutschig. Keine giftigen oder gesundheitsschädlichen Wirkungen unter normalen Anwendungsbedingungen. Es ist nicht bekannt, dass wiederholte oder länger andauernde Belastungen einen medizinischen Zustand verschlimmern.

**Einnahme:** Gilt nicht als giftig bei Verschlucken, kann aber leichte Magen-Darm-Reizungen verursachen.

**Einatmung:** Sprühnebel kann leichte Reizungen der Atemwege verursachen.

**Augenkontakt:** Flüssigkeitsspritzer ins Auge können vorübergehende Augenreizungen verursachen.

**Hautkontakt:** Keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

**2.1 Klassifizierung:** Dieses Produkt entspricht nicht der Klassifizierung für gefährliche Produkte.

**2.2 Piktogramm:** Kein Piktogramm für dieses Produkt.

## 3. INFORMATIONEN ZUR ZUSAMMENSETZUNG DER KOMPONENTEN

Chemische Einheit	CAS #	Gewicht %
Calciumcarbonat	1317-65-3	15,0 %
Bariumsulfat	7727-43-7	15,0 %
Titandioxid	13463-67-7	15,0 %
Sauerstoffhaltiges Lösungsmittel	112-34-5	2,0%

Dampfdruck 0,01 mmHg bei °C

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Einatmung:** Aus dem Gefahrenbereich entfernen. Ausreichende Frischluftzufuhr.

**Augenkontakt:** Die Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen und dabei gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife reinigen. Verunreinigte Kleidung ausziehen. Die Hautstellen mit reichlich Frischwasser versehen, um das Material abzuspülen.

**Einnahme:** KEIN ERBRECHEN AUSLÖSEN. Nur bei Bewusstsein 2 Gläser Milch oder Wasser zum Trinken verabreichen. Sofort einen Arzt, die Notaufnahme eines Krankenhauses oder eine Giftnotrufzentrale aufsuchen.

**Hinweise für den Arzt:** Jede Behandlung, die aufgrund eines zusätzlichen Gefahrenbereichs erforderlich sein könnte, sollte auf die Überwachung der Symptome und des klinischen Zustands ausgerichtet sein.

**Wichtigste Symptome:** Keine bekannt

## 5. BRANDSCHUTZMASSNAHMEN

**Flammpunkt:** entfällt

**Explosionsgrenzen in Luft, Volumen-% - untere Explosionsgrenze (UEG):** entfällt

**Obere Explosionsgrenze (OEG):** entfällt

**Selbstentzündungstemperatur:** entfällt

**Feuerlöschmittel:** Wasser, Kohlendioxid, Trockenchemikalien, Schaum

**Persönliche Schutzausrüstung:** Ganzkörperschutzkleidung und ein unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:** Brennendes Material kann giftige Dämpfe wie Kohlenmonoxid und Kohlendioxid erzeugen. Brennendes Material kann spritzen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Bei Verschütten:** Auf kleinen Bereich beschränken; eindämmen und mit inertem Absorptionsmittel (Sand, Erde, usw.) entfernen. Zur Handhabung und Entsorgung in einen geeigneten Behälter geben. Nicht in Gewässer, Abflüsse und Kanalisation gelangen lassen. Schaulustige fernhalten.

Der Boden ist rutschig. Vorsichtig sein, um Stürze zu vermeiden.

**Abfallentsorgung:** Siehe Nummer 13.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung:** Augenkontakt, Einatmen von Sprühnebel und Verschlucken vermeiden. Nach Hautkontakt die Haut gründlich mit klarem Wasser abspülen.

**Lagerung:** In Originalbehältern an einem kühlen, gut belüfteten Ort, in sicherer Entfernung von Lebensmitteln und außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.

Den Behälter geschlossen halten, wenn er nicht in Gebrauch ist. Vor Frost schützen.

## 8. GEFAHRENKONTROLLE/PERSONENSCHUTZ

**Atemschutz:** Ein Atemschutzgerät ist bei normaler Anwendung nicht erforderlich. Wenn in geschlossenen Räumen gesprüht wird, ist ein geeignetes, ordnungsgemäß angepasstes und von NIOSH/MSHA zugelassenes Atemschutzgerät zu verwenden, um den Sprühnebel zu beseitigen. Eine gute (mechanische) Raumlüftung sollte ausreichend gegen Dämpfe aus dem Produkt schützen. Wenn weiterer Schutz gewünscht wird oder Personen empfindlich auf Dämpfe reagieren, ist ein Atemschutzgerät mit einer NIOSH/MSHA-Zulassungsnummer TC-23C-860 bzw. TC-23C- 87 oder ein gleichwertiges Gerät zu verwenden.

Siehe OSHA 29 CFR 1910.134, Atemschutz.

**Lüftung:** Es wird erwartet, dass die allgemeine (mechanische) Raumlüftung oder die natürliche Lüftung ausreichend ist.

**Schutzhandschuhe:** Unter den meisten Bedingungen nicht erforderlich. Wenn Schutz gewünscht wird, bieten Kunststoff, Nitril oder Latexgummi einen ausreichenden Schutz.

**Augenschutz:** Schutzbrille oder Augenmaske mit Seitenschutz, wenn Spritzer auftreten können. Beim Sprühen ist eine Schutzbrille, ANSI Z87.1 oder ein zugelassener gleichwertiger Schutz zu tragen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Aussehen:** Weiße, graue, cremefarbene oder hellblaue hochviskose Flüssigkeit (Gel)

**Geruch:** Geringer oder kein Geruch

**Geruchsschwelle:** Keine Informationen vorhanden

**pH-Wert:** 9,2

**Schmelzpunkt (°C):** >100

**Gefrierpunkt (°C):** 0 (null)

**Anfänglicher Siedepunkt und Siedebereich:** 100

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar

**Verdampfungsrate:** Nicht anwendbar

<b>Entflammbarkeit (fest, gasförmig);</b>	Nicht anwendbar
<b>Obere/untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen:</b>	Nicht anwendbar
<b>Dampfdruck, mmHg bei 20 °C:</b>	Nicht anwendbar
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht anwendbar
<b>Relative Dichte:</b>	SG 1,42 kg/Liter
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Vollständig mischbar
<b>n-Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient:</b>	Keine Informationen vorhanden
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Keine Informationen vorhanden
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Informationen vorhanden
<b>Viskosität:</b>	Dickflüssige thixotrope Paste

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Reaktivität:** Nicht reaktiv

**Stabilität:** Stabil unter allen Einsatz- und Lagerbedingungen.

**Gefährliche Zersetzungsnebenprodukte:** Kohlendioxid, Kohlenmonoxid.

**Gefährliche Polymerisation:** Tritt nicht auf.

**Unverträgliche Werkstoffe:** Keine bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Übermäßige Hitze kann zum Bersten der Behälter führen. Frostbedingungen vermeiden.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

**Toxikologische Klassifizierung:** Nicht giftig.

**Hinweis:** Die toxikologischen Eigenschaften der Verbindung sind nicht vollständig untersucht worden. Nach unserem besten Wissen kann die Verbindung unter allen normalen Bedingungen als ungiftig und ungefährlich angesehen werden. Unter anormalen Bedingungen siehe Abschnitt 2 für Gefahrenhinweise und Abschnitt 4 für Erste-Hilfe-Maßnahmen.

## 12. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

**Umweltgefahren:** Keine bekannt. Schwach giftig für Wasserorganismen. Nicht biologisch abbaubar, aber bioakkumulierbar.

## 13. ENTSORGUNGSKONZEPTE

**Verfahren zur Abfallentsorgung:** Verunreinigtes Material zur Entsorgung in geeignete verschlossene Behälter geben. Verschlossene Behälter nicht verbrennen. Auslaufsichere Behälter verwenden, dicht verschließen und ordnungsgemäß beschriften. Keine flüssige Farbe in den Müll werfen. Wenn es die örtlichen Gesetze zulassen, flüssige Abfallstoffe austrocknen lassen, bevor sie in Abfallbehältern entsorgt werden. Alle flüssigen Farbreste, die nicht verwendet werden können, zu zugelassenen Recyclingzentren oder Entsorgungsstellen bringen. Die Abfälle nicht in Wasserläufe oder Regenwasserkanäle entsorgen. Nicht mit anderen Abfallarten mischen. Alle Abfälle unter Einhaltung der örtlichen, landesüblichen und bundesweiten Vorschriften entsorgen.

**RCRA-Klassifizierung:** Wenn es in diesem Zustand entsorgt wird, wird es gemäß RCRA nicht als gefährlicher Abfall eingestuft. Dieses Produkt ist nicht entflammbar, ätzend, reaktiv oder giftig; daher wird es von der EPA nicht als gefährlich definiert.

## 14. TRANSPORTINFORMATIONEN

**Klassifizierung:** Ungefährlich für den Straßen-, See-, Luftfracht- und Passagierflugverkehr

**Gefahrgutklasse nach US DOT** Nicht geregelt - wässrig

**D.O.T. Schilder/Gefahrgutkennzeichen erforderlich:** Nein

**Gefahrgutklasse nach IATA** Nicht geregelt - wässrig

**Gefahrgutklasse nach IMDG** Nicht geregelt - wässrig

## 15. VORGESCHRIEBENE INFORMATIONEN

**HMIS-Codes:** H-1 F-0 R-0 P-B

**OSHA-Klasse:** 29 CFR 1910.1200 Ungefährlich

**Verdächtige Krebserreger:** Bundes-OSHA: Nr. / NTP: Nr. / IARC: Nr. / Nicht bekannt

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**Erstellt von:** PYI Inc.

12532 Beverly Park Road

Lynnwood, WA 98087

USA

**Änderungsdatum:** 7. September 2017

**Frühere Änderungsdaten:** 6. September 2016 / 12. Dezember 2016

**Quelle der technischen Daten:** Original DS-Datenblatt von BMP NZ, LTD, 2006

**HINWEIS:** Die hier dargestellten Daten und Empfehlungen beruhen auf unseren Untersuchungen und den Untersuchungen anderer und werden als korrekt angesehen. Es wird jedoch keine Garantie für deren Richtigkeit übernommen, und das besprochene Produkt wird ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie verteilt, und die Person, die ein solches Produkt erhält, muss selbst über dessen Eignung für ihren speziellen Zweck entscheiden. Es liegt in der Verantwortung und Pflicht des Anwenders, die Verwendung dieser Informationen und die Bedingungen für einen sicheren Gebrauch dieses Produkts zu bestimmen. Wenn Personen, die dieses Produkt verwenden, chemisch empfindlich sind, wird ein Test zur persönlichen Verträglichkeit empfohlen. Jegliche Verwendung dieser Daten und Informationen muss vom Anwender in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und Vorschriften auf Bundes-, Landes- und Kommunalebene festgelegt werden.

**ENDE DES SICHERHEITSDATENBLATTS**