Product Name

Bavaris Purge Plus

Standort:

Bavaria Master Compounding GmbH
Am Gänswasen 6
91722 Arberg-Mörsach

Telefonnummer: 09831 88 16 284
E-Mail: info@bmc-compound.de

Gefahrenhinweise

Einstufung

OSHA: Das Produkt wird gemäß dem Hazard Communication Standard (HCS) als Artikel angesehen und nicht als gefährliches Material eingestuft.

1272/2008/EG: Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

Kennzeichnung:

Für das Produkt ist keine Kennzeichnung gemäß den EG-Vorschriften oder nationalen Gesetzen erforderlich.

Sonstige Gefahren:

Wenn das Produkt bei Verarbeitungsvorgängen Temperaturen ausgesetzt wird oder Materialstaub entsteht, sind bestimmte Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Staub und durch Hitze freigesetzte Emissionen können die Augen, die Haut und die Atemwege reizen. Im Brandfall brennt das Produkt und entwickelt starken, reizenden Rauch. Kontakt mit geschmolzenem Material kann schwere thermische Verbrennungen verursachen.

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unserem aktuellen Wissen und unseren Erfahrungen und dienen lediglich als allgemeine Hinweise. Sie stellen keine rechtlich verbindliche Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen speziellen Verwendungszweck dar.

Zusammensetzung/Inhaltsstoffinformationen

Inhaltsstoffe:

Das Produkt ist eine Polyolefin/Füllstoff-Verbindung.

Gefährliche Bestandteile:

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die gemäß den EU-Vorschriften in Konzentrationen vorliegen, die berücksichtigt werden müssen.

Zusätzliche Informationen:

Andere chemische Zusatzstoffe wie Antioxidantien, UV-Stabilisatoren und Verarbeitungszusätze. Die Identität der Harz- und Zusatzstoffhersteller sowie der genaue Prozentsatz der Mischungen sind vertrauliche Informationen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augen:

Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen, dabei die Augenlider offenhalten. Medizinische Hilfe in Anspruch nehmen, wenn sich Symptome entwickeln oder anhalten.

Haut:

Staubige oder kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei Hautkontakt die betroffene Stelle mit Seife und Wasser waschen. Bei Kontakt mit geschmolzenem Produkt die betroffene Stelle sofort mit viel Wasser spülen, rasch abkühlen und sofort ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Nicht versuchen, geschmolzenes oder abgekühltes Produkt ohne ärztliche Hilfe von der Haut zu entfernen.

Einatmen:

Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Enge Kleidung wie Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund lockern, um das Atmen zu erleichtern. Sofort medizinische Hilfe in Anspruch nehmen, wenn die Person nicht atmet, bewusstlos ist oder andere Symptome anhalten.

Verschlucken:

Nicht giftig, jedoch kann das Verschlucken dieses Produkts sofortige oder verzögerte Bauchbeschwerden verursachen. Kein Erbrechen herbeiführen. Enge Kleidung wie Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund lockern. Sofort ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unserem aktuellen Wissen und unseren Erfahrungen und dienen lediglich als allgemeine Hinweise. Sie stellen keine rechtlich verbindliche Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen speziellen Verwendungszweck dar.

Bavaria Master Compounding GmbH • Am Gänswasen 6 • 91722 Arberg (GERMANY)
FON + 49 (0) 9831 88 16 284 • www.bmc-compound.de

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, Trockenchemikalien, Schaum oder Kohlendioxid. Verwenden Sie Löschmittel, die für die umliegenden Materialien geeignet sind. Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Das Hauptgift im Rauch ist Kohlenmonoxid.

Schutz der Feuerwehrleute

Bei Bränden in geschlossenen Räumen nicht in die Nähe des Feuers gehen. Vollständige Schutzkleidung und ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verschüttetes Material aufsammeln oder zusammenkehren und in einen geeigneten Entsorgungsbehälter geben. Verschüttetes Material muss sofort entfernt werden, um eine Rutschgefahr zu vermeiden. Verhindern Sie, dass das Produkt in die Umwelt oder Abflüsse gelangt.

Verwenden Sie keine Druckluft, um das verschüttete Material zu entfernen.

Handhabung und Lagerung

Lagerung: Sichern Sie das Produkt auf Paletten, Regalen oder im Stapel. Lagern Sie es in geschlossenen, geerdeten und ordnungsgemäß ausgelegten Behältern, fern von unkontrollierter Hitze und unverträglichen Materialien. An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, Funken, Flammen und starken Oxidationsmitteln fernhalten.

Expositionskontrollen/Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Die entsprechende persönliche Schutzausrüstung (PSA) ist gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 zu tragen.

Während der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und am Ende des Arbeitstages waschen.

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unserem aktuellen Wissen und unseren Erfahrungen und dienen lediglich als allgemeine Hinweise. Sie stellen keine rechtlich verbindliche Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen speziellen Verwendungszweck dar.

Bavaria Master Compounding GmbH • Am Gänswasen 6 • 91722 Arberg (GERMANY)
FON + 49 (0) 9831 88 16 284 • www.bmc-compound.de

Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand: Granulat
Form: Feststoff
Farbe: Weiß
Geruch: Neutral
Zündtemperatur: >300°C
Wasserlöslichkeit: Unlöslich

Stabilität und Reaktivität

Stabilität:
Dieses Produkt ist unter normalen Bedingungen von Gebrauch, Lagerung und Transport stabil. Polyethylen zersetzt sich unter UV-Licht, Sonnenlicht und bei Temperaturen über 80 °C.

Unverträglichkeit: (Materialien, die zu vermeiden sind)

Polyolefine zersetzen sich bei längerem Kontakt mit den meisten aromatischen Kohlenwasserstoffen und den meisten halogenierten Kohlenwasserstoffen. Fluorgas (heftige Reaktion), Diethylether, Methylenchlorid, Ethylenchlorid.

Zu vermeidende Bedingungen Kontakt mit starken Oxidationsmitteln und übermäßige Hitze vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei Temperaturen über 300 °C können Polyolefine verschiedene Oligomere, Wachse und sauerstoffhaltige Kohlenwasserstoffe sowie Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und kleine Mengen anderer organischer Dämpfe freisetzen. Das Einatmen der Zersetzungsgase kann gesundheitsschädlich sein.

Toxikologische Informationen:

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und deren Änderungen nicht als gefährlich eingestuft.

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unserem aktuellen Wissen und unseren Erfahrungen und dienen lediglich als allgemeine Hinweise. Sie stellen keine rechtlich verbindliche Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen speziellen Verwendungszweck dar.

Bavaria Master Compounding GmbH • Am Gänswasen 6 • 91722 Arberg (GERMANY)
FON + 49 (0) 9831 88 16 284 • www.bmc-compound.de

Umweltinformationen

Das Produkt wird nicht als umweltgefährdend angesehen. Es wird nicht erwartet, dass dieses Produkt leicht biologisch abbaubar ist oder sich in Organismen anreichert. Vermeiden Sie das Freisetzen in die Umwelt, da es für Vögel und Wasserlebewesen eine potenzielle Verschluckungsgefahr darstellen kann. Verschüttetes Produkt sollte aufgefangen werden.

Entsorgungsinformationen

Wiederverwenden oder recyceln, wenn es nicht kontaminiert ist. Entsorgung gemäß den lokalen und staatlichen Vorschriften. Eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Transportinformationen

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften von ADR/RID, IMDG, IATA, ICAO und ADN.

Regulatorische Informationen

Das Material unterliegt keiner Einstufung gemäß den uns bekannten EG-Listen und anderen Quellen.

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unserem aktuellen Wissen und unseren Erfahrungen und dienen lediglich als allgemeine Hinweise. Sie stellen keine rechtlich verbindliche Garantie für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen speziellen Verwendungszweck dar.

Bavaria Master Compounding GmbH • Am Gänswasen 6 • 91722 Arberg (GERMANY)
FON + 49 (0) 9831 88 16 284 • www.bmc-compound.de