

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – 453/2010

Handelsname : PC Kunststoffbatch, aseptisch
Überarbeitet am : 16. 12. 2015
Druckdatum : 4. 01. 2016

Version : 3

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

PC Kunststoffbatch, aseptisch

Hersteller/Lieferant

Heroc GmbH & Co. KG
Motzener Str. 6a
12277 Berlin

Telefon : +49 (0) 30/755121803
E-Mail : sicherheitsdatenblatt@heroc.com

Notfallauskunft : Tel. Nr. : 0172/3816567

02. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

2.2 Besondere Gefahrenhinweise:

Verbrennungsgefahr beim Umgang mit heißem Produkt.
Gesundheitsschädliche Dämpfe bei Brand

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Physikalisches Funktionsbatch

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – 453/2010

Handelsname : PC Kunststoffbatch, aseptisch
Überarbeitet am : 16. 12. 2015
Druckdatum : 4. 01. 2016

Version : 3

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Nach Einatmen

Nach Einatmen von Zersetzungsprodukten oder Staub an die frische Luft bringen und ggf. ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Bei Kontakt mit geschmolzenem Polymer die Haut sofort mit Wasser kühlen. Zum Entfernen von an der Haut haftendem Material und zur Wundbehandlung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen

Nach Verschlucken

Keine Auswirkungen bekannt. Mund mit Wasser ausspülen und Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Schaum oder Wasser.
Vermeiden Sie einen starken Wasserstrahl und richten sie den Strahl nicht direkt auf die Flammen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei unvollständiger Verbrennung Bildung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzausrüstung tragen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – 453/2010

Handelsname : PC Kunststoffbatch, aseptisch
Überarbeitet am : 16. 12. 2015
Druckdatum : 4. 01. 2016

Version : 3

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Geeignete Schutzkleidung verwenden. Kontakt mit den Augen sowie einatmen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Wegen Rutschgefahr aufkehren und in Abfallcontainer entsorgen. Nicht in Kanalisation gelangen lassen

Zusätzliche Hinweise

Produkt ist nicht selbstentzündend. Alle potentiellen Zündungsquellen in der Umgebung vermeiden. Nicht rauchen

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Schmelzgut vermeiden. Staubbildung und statische Aufladung verhindern. Geeignete Schutzkleidung tragen.

Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen. Kühl und verschlossen lagern. Zündquellen jeder Art vermeiden.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Geeignete Körperschutzmittel verwenden, z.B. Schutzkleidung, Schutzbrille, Hitzeschutzhandschue. Bei Staubentwicklung Atemschutz mit Partikelfilter tragen.

Angaben zur Arbeitshygiene

Während der Arbeit nicht essen oder trinken. Kontakt der Schmelze mit der Haut vermeiden. Stäube und Dämpfe nicht einatmen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – 453/2010

Handelsname : PC Kunststoffbatch, aseptisch
Überarbeitet am : 16. 12. 2015
Druckdatum : 4. 01. 2016

Version : 3

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Granulat
Farbe : beige
Geruch : sehr schwach

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgrenzen : nicht anwendbar
Dichte : ~1,2 g/cm³
Wasserlöslichkeit: unlöslich in Wasser
Zersetzungstemperatur: > 330°C

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Hitzeeinwirkung und Zündquellen vermeiden (direktes Sonnenlicht, Funken, offene Flammen, elektrostatische Ladung)

Zu vermeidende Stoffe

starke Oxidationsmittel oder Säuren, chlorierte Lösungsmittel und aromatische Verbindungen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

11. Toxikologische Angaben

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – 453/2010

Handelsname : PC Kunststoffbatch, aseptisch
Überarbeitet am : 16. 12. 2015
Druckdatum : 4. 01. 2016

Version : 3

12. Umweltsbezogene Angaben

Ökotoxizität

Bisher keine Risiken bekannt

Persistenz und Abbaubarkeit

Hohe Lebensdauer und langsamer Abbau erwartet

Bioakkumulationspotential

Bioakkumulationspotential nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Die Entsorgung hat gemäß den gültigen Vorgaben zu erfolgen. EAK-Abfallschlüssel sind branchen- und prozessspezifisch vom jeweiligen Abfallerzeuger zuzuordnen und der Entsorgungsweg ist entsprechend zu wählen.

Verpackung

Packmittel vollständig entleeren, vorschriftsgemäß entsorgen.
Nicht verunreinigte Packmittel können dem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
ADR, ADNR, RID, ICAO/IATA, IMDG/GGVSee, ICAO/IATA

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – 453/2010

Handelsname : PC Kunststoffbatch, aseptisch
Überarbeitet am : 16. 12. 2015
Druckdatum : 4. 01. 2016

Version : 3

15. Rechtsvorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Wassergefährdungsklasse

Klasse : nwg, nicht wassergefährdend
(Selbsteinstufung nach Anhang 1 der VwVwS)

16. Sonstige Angaben

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Version:

3