

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 17.05.2010
Seite 1/5

Exakt Reinigungsgranulat HM BLUE

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator: HM-BLUE

Relevante identifizierte
Verwendung des Stoffes
oder Gemischs und
Verwendungen, von denen
abgeraten wird:

Vorgesehene Verwendung: Reiniger

Einzelheiten zum Lieferanten,
der das Sicherheitsdatenblatt
bereitstellt:Bickers GmbH
Leopoldstr. 15
D-45139 Essen
Tel. 0201 / 27 25 53
Fax: 0201 / 27 49 12Notfallauskunft:
Notfall-Nr.:Bickers GmbH
0201 / 27 25 53Info-Zentrale gegen Vergiftungen, Bonn
0228 / 2 87 32 11

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung (CLP):

Keine Daten vorhanden

Einstufung (DPD):

Keine Einstufung erforderlich

Kennzeichnungselemente (CLP):

Keine Daten vorhanden

Kennzeichnungselemente (DPD):

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des
Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für
Zubereitung der EG“ in der letztgültigen Fassung.

Sonstige Gefahren:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Basisstoffe der Zubereitung:

Ethylen-Vinylacetat-Copolymer
FettsäurenInhaltsstoffangabe gemäß CLP (EG)
Nr. 1272/2008:

Keine Daten vorhanden.

Inhaltsstoffangabe gemäß DPD (EG)
Nr. 1999/45:Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe oberhalb der Grenzwerte
der EG-VerordnungInhaltsstoffangabe gemäß
Detergenzienverordnung 648/2004/EG:Das Produkt enthält keine kennzeichnungspflichtigen Inhaltsstoffe
gemäß dieser Verordnung.

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 17.05.2010
Seite 2/5

Exakt Reinigungsgranulat HM BLUE

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:	Frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Hautkontakt:	Spülung mit fließendem Wasser und Seife. Hautpflege. Beschmutzte, getränkte Kleidung wechseln.
Augenkontakt:	Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.
Verschlucken:	Spülung der Mundhöhle, trinken von 1-2 Gläsern Wasser, kein Erbrechen auslösen, Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Im Brandfall können Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO ₂) freigesetzt werden. Essigsäure
Hinweise für die Brandbekämpfung:	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Kap. 13 entsorgen.
Verweis auf andere Abschnitte:	Hinweise in Kap. 8 beachten

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hygienemaßnahmen:	Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.
--------------------------	---

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

Spezifische Endanwendungen:	Reiniger
------------------------------------	----------

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 17.05.2010
Seite 3/5

Exakt Reinigungsgranulat HM BLUE

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

keine

Begrenzung und Überwachung der Exposition:**Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Für gute Be- und Entlüftung sorgen.

Atemschutz:

Geeignete Atemschutzmaske bei unzureichender Belüftung.

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374). Geeignete Materialien bei kurzfristigem Kontakt bzw. Spritzern (Empfohlen: Mindestens Schutzindex 2, entsprechend > 30 Minuten Permeationszeit nach EN 374): Polychloropren (CR; >=1 mm Schichtdicke) oder Naturkautschuk (NR; >=1 mm Schichtdicke) Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): Polychloropren (CR; >= 1mm Schichtdicke) oder Naturkautschuk (NR; >=1 mm Schichtdicke) Die Angaben basieren auf Literaturangaben und Informationen von Handschuhherstellern oder sind durch Analogieschluss von ähnlichen Stoffen abgeleitet. Es ist zu beachten, dass die Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis auf Grund der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann. Bei Abnutzungserscheinungen ist der Handschuh zu wechseln.

Augenschutz:

Schutzbrille

Körperschutz:

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Hinweis zu persönlicher Schutzausrüstung: Nur Schutzkleidung mit CE-Zeichen gemäß Verordnung Nr. 819 vom 19. August 1994 verwenden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften:**Aussehen:**

Granulat

fest

hellblau

Geruch:

neutral

pH-Wert:

Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar

Siedebeginn:

Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar

Flammpunkt:

keine Methode Kein Flammpunkt bis 200°C.

Zersetzungstemperatur:

Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar

Dampfdruck:

Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar

Dichte:0,94 – 0,97 g/cm³

(20 °C (68 °F))

Schüttdichte:

Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 17.05.2010
Seite 4/5

Exakt Reinigungsgranulat HM BLUE

Viskosität: Brookfield; 130°C (266°F); Rot. Freq.: 20 min-1; Spindel Nr.: 27 (Brookfield; 130 °C (266 °F); Rot.freq.: 20 min-1; Spindel Nr.: 27)	5.500 – 7.500 mPa.s
Viskosität (kinematisch)	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Löslichkeit qualitativ: (20°C(68°F); Lsm.: Wasser	unlöslich
Erstarrungstemperatur:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Schmelzpunkt, Entzündbarkeit:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Explosionsgrenzen:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Dampfdichte:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Sonstige Angaben:	
Erweichungspunkt/-bereich:	68 – 76°C (154.4 – 168,8°F)

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Chemische Stabilität:	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Siehe Abschnitt Reaktivität.
Zu vermeidende Bedingungen:	Temperaturen über ca. 200 °C Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Unverträgliche Materialien:	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei höheren Temperaturen Abspaltung von Essigsäure möglich.

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Angaben zur Toxikologie:	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.
--	--

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Angaben zur Ökologie:	Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.
Persistenz und Abbaubarkeit: Tensidabbau	Enthält keine Inhaltsstoffe nach EU Detergenzienverordnung (EG/648/2004)
Andere schädliche Wirkungen:	Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 17.05.2010
Seite 5/5

Exakt Reinigungsgranulat HM BLUE

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produktes:

Die EAK-Abfallschlüssel sind nicht produkt-, sondern größtenteils herkunftsbezogen. Sie können beim Hersteller erfragt werden. Muss in Abstimmung mit der zuständigen Behörde einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Hinweise:

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. Rechtsvorschriften:

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

VOC-Gehalt 0%
(VOCV 814.018 VOC-
Verordnung CH)

**Nationale Vorschriften/Hinweise
(Deutschland):**

WGK: Nicht wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17. Mai 1999)
Annex 1/2
Lagerklasse nach VCI: 11

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.