

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 12.12.2011
Seite 1/5

Reinigungsmittel HM MEC

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

Produktidentifikator: Reinigungsmittel HM-MEC

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 12

Notfallauskunft:
Notfall-Nr.:

Bickers GmbH
0201 / 27 25 53

Info-Zentrale gegen Vergiftungen, Bonn
0228 / 2 87 32 11

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Allgemeine chemische Charakterisierung: Reiniger

Basisstoffe der Zubereitung: Tenside

Inhaltsstoffangabe gemäß CLP (EG) Nr. 1272/2008: Keine Daten vorhanden

Inhaltsstoffangabe gemäß DPD (EG) Nr. 1999/45:

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	EG-Nummer REACH-Reg. No.	Gehalt	Einstufung
Fettalkohol, C10-16, ethoxyliert propoxyliert 69227-22-1		< 5%	Xn - Gesundheitsschädlich; R22 Xi – Teizend; R41

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die als Kürzel aufgeführt werden, siehe Kapitel 16 'Sonstige Angaben'. Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein.

Inhaltsstoffangabe gemäß Detergenzienverordnung 648/2004/EG

Das Produkt enthält keine kennzeichnungspflichtigen Inhaltsstoffe gemäß dieser Verordnung.

3. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung (CLP): Keine Daten vorhanden.

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 12.12.2011
Seite 2/5

Reinigungsmittel HM MEC

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.
Besondere Kennzeichnung:	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Nutzer erhältlich.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der 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 Min lang), ggf. Arzt aufsuchen.
Verschlucken:	Spülung der Mundhöhle, trinken von 1-2 Gläsern Wasser, kein Erbrechen auslösen, Arzt konsultieren.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine Daten vorhanden.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Siehe Kapitel: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel:
Geeignete Löschmittel: Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Im Brandfall können giftige Gase entstehen.

Hinweise für die Brandbekämpfung: Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 12.12.2011
Seite 3/5

Reinigungsmittel HM MEC

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, Kontaminiertes Material als Abfall nach Kap. 13 entsorgen.

Verweis auf andere Abschnitte: Hinweis 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 gute Be- und Entlüftung sorgen.
Kühl lagern, maximale Lagertemperatur 30°C.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Spezifische Endanwendungen: Reiniger

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter: 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 (EN374). Geeignete Materialien bei kurzfristigem Kontakt bzw. Spritzern (Empfohlen: Mindestens Schutzindex 2, entsprechend > 30Minuten Permeationszeit nach EN 374): Polychloropren (CR; >= 1mm Schichtdicke) oder Naturkautschuk (NR; >= 1mm 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; >= 1mm 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 Permeationzeit sein kann. Bei Abnutzungserscheinungen ist der Handschuh zu wechseln.

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Persönliche Schutzausrüstung tragen.

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 12.12.2011
Seite 4/5

Reinigungsmittel HM MEC

**Hinweise zu persönlicher
Schutzausrüstung:**Nur Schutzkleidung mit CE-Zeichen gemäß Verordnung Nr. 819 vom
19. August 1994 verwenden.**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

Aussehen:	Flüssigkeit flüssig gelb geruchlos
Geruch:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
pH-Wert:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Siedebeginn:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Flammpunkt:	195°C (383°F); DIN EN 22719-93 Flammpunkt im geschlossenen Tiegel
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Dampfdruck:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Dichte: (20°C(68°F))	0,90g/cm ³
Schüttdichte:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Viskosität: (Brookfield; Gerät: RVT; 20°C (68°F); Rot. Freq.: 20 min ⁻¹ ; Spindel Nr.: 1	20 – 100 mPa.s
Viskosität (kinematisch):	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Löslichkeit qualitativ: (20°C (68°F); Lsm.: Wasser)	teilweise mischbar
Erstarrungstemperatur:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Schmelzpunkt:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
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:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Chemische Stabilität:	Stabil unter angegebenen Lagerbedingungen.
Mögliche gefährliche Reaktionen:	Siehe Abschnitt Reaktivität
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Unverträgliche Materialien:	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 12.12.2011
Seite 5/5

Reinigungsmittel HM MEC

11. Toxikologische Angaben

Allgemeine Angaben zur Toxikologie:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Angaben zur Ökologie: Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

Persistenz und Abbaubarkeit: Die Abbaubarkeit der im Produkt enthaltenen Tenside genügt der EU Detergenzienverordnung (EG/648/2004)

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung:

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, IATA-DGR

15. Rechtsvorschriften

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

VOC-Gehalt 0,00%
(VOCV 814.018 VOC-Verordnung CH)

Nationale Vorschriften / Hinweise (Deutschland):

WGK: 1, schwach wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 27. Juli 2005)
Einstufung nach Mischungsregel

Lagerklasse nach VCI: 10

16. Sonstige Angaben

Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 2 aufgeführt. Vollständiger Wortlaut aller Abkürzungen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt sind wie folgt:

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

Weitere Informationen:

Diese 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 beschrieben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Vorstehende Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren praxisnahen Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns in soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.