



Vishay Measurements Group GmbH

Überarbeitet: 04.10.2004

01. Stoff- / Zubereitungs- Firmenbezeichnung

Produkt: M-PREP NEUTRALIZER 5A

Verwendung: Siehe Produktbezeichnung

Firma: Vishay Measurements Group GmbH

Tatschenweg 1
74078 Heilbronn

Telefon: +49 (0) 7131-39099-0

Fax: +49 (0) 7131-39099-29

eMail: vmg.de@vishaymg.com

Homepage: www.vishaymg.de

Notrufnummer: +49 (0) 7131-39099-0

02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

03. Mögliche Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

04. Erste-Hilfe-Massnahmen

| | |
|------------------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | Keine. |
| Nach Einatmen | Nicht anwendbar. |
| Nach Hautkontakt | Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. |
| Nach Augenkontakt | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. |
| Nach Verschlucken | Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |
| Hinweise für den Arzt | Symptomatisch behandeln. |

05. Massnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|--|---|
| Geeignete Löschmittel | Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen. |
| Ungeeignete Löschmittel | Keine. |
| Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte | Keine. |
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung | Keine. |
| Zusätzliche Hinweise | Keine. |

06. Massnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

| | |
|---|--------|
| Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen | Keine. |
| Umweltschutzmassnahmen | Keine. |
| Verfahren zur Reinigung/Aufnahme | Keine. |

07. Handhabung und Lagerung

| | |
|---|---|
| Hinweise zum sicheren Umgang | Keine. |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |
| Anforderung an Lagerräume und Behälter | Nur im Originalbehälter aufbewahren. |
| Zusammenlagerungs- hinweise | Keine. |
| Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen | Keine. |

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

| | |
|---|---|
| Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen | Nicht relevant. |
| Atemschutz | Nicht relevant. |
| Handschutz | Keine. |
| Augenschutz | Schutzbrille. |
| Körperschutz | Keine. |
| Allgemeine Schutzmassnahmen | Keine. |
| Hygienemassnahmen | Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | Nicht relevant. |



09. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | | |
|---------------------------------|--------------------|---|------------------|
| Form: | Flüssig. | Dampfdruck [kPa]: | max. 110 (50°C) |
| Farbe: | Farblos. | Dichte [g/ml]: | 1,0 |
| Geruch: | Nach Ammoniak. | Schüttdichte [kg/m³]: | Nicht anwendbar. |
| pH-Wert: | Schwach alkalisch. | Löslichkeit in Wasser: | Mischbar. |
| pH-Wert, 1%-ig | Nicht bestimmt. | Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser: | Nicht bestimmt. |
| Siedepunkt [°C]: | Nicht bestimmt. | Viskosität: | Nicht relevant. |
| Flammpunkt [°C]: | Nicht anwendbar. | Relative Dampfdichte bezogen auf Luft: | Nicht bestimmt. |
| Entzündlichkeit:[°C] | Nicht anwendbar. | Verdampfungsgeschw.: | Nicht bestimmt. |
| Untere Explosionsgrenze: | Nicht anwendbar. | Schmelzpunkt [°C]: | Nicht bestimmt. |
| Obere Explosionsgrenze: | Nicht anwendbar. | Selbstentzündung: | Nicht anwendbar. |
| Brandfördernd: | Nein. | Zersetzungspunkt: | Nicht anwendbar. |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|--|---|
| Gefährliche Reaktionen | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. |

11. Angaben zur Toxikologie

| | |
|--|-----------------|
| Akute orale Toxizität OECD 401 | Nicht bestimmt. |
| Akute dermale Toxizität OECD 402 | Nicht bestimmt. |
| Akute inhalative Toxizität OECD 403 | Nicht bestimmt. |
| Reizwirkung am Auge OECD 405 | Nicht bestimmt. |
| Reizwirkung an der Haut OECD 404 | Nicht bestimmt. |
| Sensibilisierung OECD 406 | Nicht bestimmt. |
| Subakute Toxizität | Nicht bestimmt. |
| Chronische Toxizität | Nicht bestimmt. |
| Mutagenität | Nicht bestimmt. |
| Reproduktionstoxizität | Nicht bestimmt. |
| Cancerogenität | Nicht bestimmt. |
| Erfahrungen aus der Praxis | Keine. |
| Allgemeine Bemerkungen | Keine. |

12. Angaben zur Ökologie

| | |
|--|---|
| Fischtoxizität | Nicht bestimmt. |
| Daphnientoxizität | Nicht bestimmt. |
| Verhalten in Umweltkompartimenten | Nicht bestimmt. |
| Verhalten in Kläranlagen | Nicht bestimmt. |
| Bakterientoxizität | Nicht bestimmt. |
| Biologische Abbaubarkeit | Nicht bestimmt. |
| Chemischer Sauerstoff-Bedarf (CSB) | Nicht bestimmt. |
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5) | Nicht bestimmt. |
| AOX-Hinweis | Keine gefährlichen Bestandteile enthalten. |
| Enthält rezepturgemäss Verbindungen der 76/464/EWG | Nicht relevant. |
| Allgemeine Hinweise | Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. |

13. Hinweise zur Entsorgung

| | |
|--|---|
| Entsorgung / Produkt | Wegen Recycling Hersteller ansprechen. |
| Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen) | 060299 |
| Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen | Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. |

14. Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR:

ADR-Klasse: kein Gefahrgut
Benennung:
Kennzeichnung:
Factor, ADR 1.1.3.6:

Gefahr-Nr.:

Gefahrzettel:
LQ, ADR 3.4.6:

Klassifizierung nach IMDG:

IMDG-Code-Klasse:
Benennung: not classified as Dangerous Goods
Kennzeichnung:
EmS:

Gefahrzettel:
LQ, [l/kg]:

Klassifizierung nach IATA:

IATA-DGR-Klasse: not classified as Dangerous Goods
Benennung:
Kennzeichnung:
Gefahrzettel:



15. Vorschriften

Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
Gefahrensymbole

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nicht relevant.

Nationale Vorschriften (DE)

Wassergefährdungsklasse nicht wassergefährdend gem. VwVws vom 17.05.1999
Störfallverordnung, Grenzwerte beachten Nein.
Klassifizierung nach TA-Luft Nicht anwendbar.
Produktcode Nicht bestimmt.
BfR-Nr. Nicht bestimmt.
VCI-Lagerklasse Nicht bestimmt.
Sonstige Vorschriften

16. Sonstige Angaben

Dokumentationsquellen

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; 89/542/EWG, 89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG, Wasserhaushaltsgesetz - WHG TRG 300, TRGS 200, TRGS 220

EU

91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73), 29. ATP; 1999/45 (2001/60); 91/689 (2001/118); 89/542

Angaben zum Transport

ADR (2003); IMDG-Code (31.Amdt.); IATA-DGR (2004)

Zusätzliche Hinweise

Beschäftigungsbeschränkungen beachten Nein.

VOC, 1999/13/EG Nicht anwendbar.

Zolltarif Nicht bestimmt.

Artikelnummer: