Artikelnummer : 203010, 203011, 203017
Handelsname : Mirapont (Bestandteil A)
Druckdatum : 18.09.13 **Überarbeitet am :** 18.09.13

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname: Mirapont (Bestandteil A)

Angaben zum Hersteller/Lieferant: Hager & Werken GmbH & Co. KG
Ackerstr. 1 D-47269 Duisburg
Postfach 10 06 54 D-47006 Duisburg
Telefon: +49 (0)203 99 26 9 – 0
info@hagerwerken.de
www.hagerwerken.de

Notfallauskunft: +49 (0)203 99 26 9 – 0

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Kann Augenreizungen hervorrufen.
Keine besondere Gefahr für Mensch und Umwelt.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Stoff: Polyol
Gefahrstoffe: keine

4. ERSTE-HILFE MASSNAHMEN

- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lid mehrere Minuten gründlich mit laufendem Wasser spülen und eventuell einen Arzt konsultieren.
- **Nach Hautkontakt:** Unter laufendem Wasser mit Seife gründlich abspülen. Kontaminierte Kleidung sofort wechseln.
- **Nach Verschlucken:** Arzt hinzuziehen, Erbrechen vermeiden.
- **Nach Einatmen:** An die frische Luft bringen, bei Schmerzen Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:
Schaum, CO2, Pulver; im Falle eines Großfeuers: Pulverisiertes Wasser (Sprühgerät) auf gleiche Art und Weise anwenden)

Feuer- oder Explosionsrisiken:
Entflammbare Stoffe können in der Nähe von Hitzequellen ein entzündliches oder explosives Luft/Dampf-Gemisch erzeugen. Im Falle eines Feuers können Kohlenmonoxid (CO) und Stickstoffoxide (NO2) freigesetzt werden.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Das Personal muss mit einem unabhängigen Atemschutzgerät ausgestattet werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Angemessene Kleidung und Schutzbrille. Unangemessen gekleidete Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen:
Flüssigkeit nicht in das Abwassersystem oder fließende Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:
Einfließen der Substanz in fließende Gewässer oder Abwasser vermeiden.
Mechanisch entfernen. Mit Sand, Erde oder ähnlichen absorbierenden Substanzen bedecken und gründlich vermischen, um die Aufnahme zu erleichtern. Die Mischung kann in Fässer gesammelt und entsorgt werden (siehe Punkt 13).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

a.) Handhabung
- Personal über die Risiken, die das Produkt birgt, über Vorsichtsmaßnahmen und das Vorgehen im Falle eines Missgeschicks unterrichten. Personenbezogene Hygienemaßnahmen anwenden, um Augen- und Hautkontakt zu vermeiden
- Dämpfe nicht einatmen, so lange das Produkt heiß ist
- Duschen und Spülmöglichkeit für die Augen zur Verfügung stellen
- Vor Pausen und am Ende des Arbeitstages Hände gründlich waschen

b.) Lagerung
- in wasserdichter Verpackung bei 15 - 25° C in einem sehr gut durchlüfteten, luftfeuchtigkeitsfreien Raum
- Vor Luftfeuchtigkeit und Nässe schützen
- Das Produkt zieht Feuchtigkeit an

8.) BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Belastungsüberwachung: nicht nötig

Persönliche Schutzausrüstung:
- Atemschutz: nein
- Handschuhe: PVC-Handschuhe
- Schutzbrille: ja

Arbeitskleidung nicht mit Privatkleidung vermischen. Vor Pausen und am Ende des Arbeitstages Hände gründlich waschen.

9.) PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: flüssig **Farbe:** unterschiedlich **Geruch:** typisch
PH-Wert: n/a
Flammpunkt nach Pensky-Martens): >100°C
Zersetzungstemperatur: ohne Angabe
Entzündlichkeit:
Zündtemperatur:
Selbstentzündlichkeit (DIN 51 794): ohne Angabe, nicht selbstentzündlich
Zustandsänderung:
Spezifische Masse: approx. 1580 kg/m³
Löslichkeit: in Wasser 20° C: niedrig
in Lösungsmitteln: ja (löslich in zahlreichen organischen Lösungsmitteln: Benzolkohlenwasserstoff, Chlorkohlenwasserstoff, Aceton ….)

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine.
Die Vorschriften zur Handhabung und Lagerung müssen jedoch eingehalten werden (siehe Punkt 5).

Gefährliche Reaktionen: mit starken Oxidationsmitteln

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Augen: es können vorübergehende Reizungen auftreten, die Augenhornhaut darf nicht betroffen sein.
Haut: keine Reizung bei nicht anhaltender Belastung
Nach Einatmen: keine vorherzusehende gesundheitsschädigende Wirkung
Bei vorsichtiger Handhabung nach Vorschrift ist das Produkt nicht gesundheitsgefährdend.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Wir verweisen auf ähnliche Produkte. Das Produkt ist kaum biologisch abbaubar. Zu diesem Zeitpunkt liegen keine Angaben zur Ökotoxizität vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgungshinweise:
In einer angemessenen Anfallverbrennungsanlage verbrennen oder auf einer Müllkippe gemäß den örtlichen Vorschriften vergraben. Die geleerten Behälter dürfen nicht entsorgt werden, so lange sich auf ihren Oberflächen Produktreste befinden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Ohne Angabe

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Gefahrenbezeichnung: gemäß Europäischer Richtlinie 67/548/CEE. Nicht reglementiert. Inländische Bestimmungen erfüllen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

16. SONSTIGE ANGABEN

Dieser Entwurf vervollständigt die technischen Informationen, ersetzt diese jedoch nicht. Die vorliegenden Informationen stammen aus den erworbenen Erkenntnissen im Umgang mit dem Produkt und stellen die Basis dieses Entwurfs dar. Sie wurden in gutem Glauben erstellt. Der Antragsteller hat die Vorschriften in Bezug auf seinen Aufgabenbereich zu erfüllen. Er ist verantwortlich für die Sicherheitshinweise bezüglich der Benutzung des Produktes. Der Antragsteller ist für die Risiken, die bei der Verwendung des Produktes entstehen, verantwortlich und **kann diese Verantwortung nicht auf denjenigen übertragen, der das Produkt für ihn herstellt.**