

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

Einstufung und Kennzeichnung:

P3-Manuvo

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes:

P3-Manuvo

Firmenbezeichnung:

HENKEL KGaA, D-40191 Düsseldorf

Tel.: ++49 (0) 211-797-0

Für Notfälle steht Ihnen die Henkel-Werkfeuerwehr unter der
Telefon-Nr. ++49-(0)211-797-3350 Tag und Nacht zur Verfügung.

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Handreiniger

Wässrige Lösung aus Seifen, Tensiden, anorganische
Salze, Lösevermittler und Konservierungsstoffe.

Inhaltsstoffangaben (gemäß EG-Empfehlung 89/542):

5 - 15 %: nichtionische Tenside, Seife,
unter 5 %: Phosphate, anionische Tenside,
Weitere Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoffangaben:

nicht zutreffend

3. Mögliche Gefahren des Produktes

keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen:

Nicht relevant

nach Hautkontakt:

Spülung mit fließendem Wasser.

nach Augenkontakt:

Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Facharzt
aufsuchen.

nach Verschlucken:

Trinken von viel Wasser, Arzt konsultieren.

P3-Manuvo

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
nicht anwendbar

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
keine bekannt

Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst,
seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase:
Nicht brennbar (wässrige Lösung). Im Brandfall kann, nach
Verdampfen des Wassers und weiterer Erhitzung, CO_x, SO_x
freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt

Umweltschutzmaßnahmen:
Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Torf, Sägemehl)
aufnehmen.
Reste mit viel Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung:
Behälter dicht geschlossen halten;

Lagerklasse: VCI-Lagerklasse: 12

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:
keine

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

P3-Manuvo

Persönliche Schutzausrüstung:
von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten;
Augenkontakt vermeiden;

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssigkeit , viskos
Farbe:	gelb , klar
pH-Wert:	(unverdünnt) (20'C) 9,5
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	(wässrige Lösung)
Relative Dichte:	(20'C) 1.04 g/cm ³
Löslichkeit:	(20'C) mischbar mit Wasser

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:
keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Zu vermeidende Stoffe:
keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind uns
keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes bekannt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

P3-Manuvo

12. Angaben zur Ökologie

Auf Basis der im Produkt enthaltenen Rohstoffe und/ oder vergleichbarer Stoffe ergibt sich folgende ökolog ische Bewertung:

Persistenz und Abbaubarkeit:

Abbaubarkeit:

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der Tensidverordnung (TensV) vom 04.06.1986 zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) durchschnittlich zu mindestens 90% biologisch abbaubar.

Schnell biologisch abbaubar. Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Komponenten hat eine biologische Abbaubarkeit von mind. 60% BSB28/CSB im Geschlossenen Flaschentest bzw. mind. 70% DOC-Abnahme im Modifizierten OECD Screening Test. (OECD-Grenzwerte für Klassifizierung "readily biodegradable"/"leicht abbaubar": mind. 60% BSB28/CSB bzw. mind. 70% DOC).

aquatische Toxizität:

Akute Fischtoxizität: LC 50 > 10 - 100 mg Prod./l.

Akute Bakterientoxizität: EC 0 > 100 mg Prod./l.

13. Hinweise zur Entsorgung

Vorschriftsgemäß entsorgen.

EWC/EAK-Code: 0706 08

Reinigung der Verpackung mit Wasser.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

15. Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung:

Gefahrensymbole:

Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

P3-Manuvo

Nationale Vorschriften:

WGK = 2, wassergefährdendes Produkt. Einstufung nach der Mischungsregel VwVwS 17. Mai 1999.

Das Produkt unterliegt der EG-Kosmetik Richtlinie.
(Kosmetik VO)
Eine Sicherheitsbewertung nach der
EC-Kosmetikverordnung liegt vor

16. Sonstige Angaben

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.