



Technologies

Surface Technologies

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

SDB-Nr.: 47836 V001.1

P3-emulpon 6776

Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

P3-emulpon 6776

Vorgesehene Verwendung des Produktes:

Korrosionsschutzmittel für Metalle

Firmenbezeichnung:

Henkel Oberflächentechnik GmbH

40191 Düsseldorf
Tel.: +492117970
Fax-Nr.: +492117984008

Notfallauskunft:

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

Auskunftgebender Bereich:

Henkel Surface Technologies, Tel: +49-(0)211-797-2267, Fax: +49-(0)211-798-12267

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Basisstoffe der Zubereitung:

anorganische Salze, Salze organischer Säuren, Lösevermittler, Mineralöl

Inhaltsstoffangaben:

Inhaltsstoffangabe (gemäß EG-Empfehlung):

Wert (%)	Bezeichnung	Symbol	R-Sätze	CAS	EINECS
7 - 25	Diethylenglykolmonohexylether	Xn	R21, R36/38	112-59-4	203-988-3

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Das Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der gültigen Zubereitungsrichtlinie.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

- Frische Luft.
- Beim Einatmen von Sprühnebeln Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

- Spülung mit fließendem Wasser und Seife. Hautpflege. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt:

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

Nach Verschlucken:

- Trinken von 1-2 Gläsern Wasser, Arzt konsultieren.
-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

- Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

- Keine bekannt

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

- Atemschutzgerät anlegen.

Besondere Gefahren durch das Produkt selbst:

- Nicht brennbar (wässrige Lösung). Im Brandfall können nach Verdampfen des Wassers und weiterer Erhitzung giftige Gase freigesetzt werden.

Zusätzliche Hinweise:

- Im Brandfall gefährdete Behälter mit Spritzwasser kühlen.
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Allgemeine Hinweise:

- Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

- Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:

- Mit saugfähigem Material aufnehmen und der Müllverbrennung zuführen.
-

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- Arbeitsräume ausreichend lüften.
- Offenes Feuer vermeiden.

Lagerung:

- Frostfrei lagern.
 - Behälter dicht geschlossen halten.
-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

- Keine weiteren Angaben, siehe Kap. 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Gültig für
 Deutschland
 Grundlage
 Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz - Luftgrenzwerte

Inhaltsstoff	ppm	mg/m ³	Typ	Kategorie	Bemerkungen
--------------	-----	-------------------	-----	-----------	-------------

keine Bestandteile enthalten

Atenschutz:

bei Vernebelung

Handschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk verwenden. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz.

Augenschutz:

Schutzbrille

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Bezeichnung	Wert
Lieferform:	Flüssigkeit
Beschaffenheit:	klar
Geruch:	keine Aussage
Farbe(n):	gelb
pH-Wert (20 °C; Konz.: 1 % Produkt; Lsm.: VE-Wasser)	8,8 - 9,4
Flammpunkt	> 100 °C
Dichte (20 °C)	0,935 - 0,975 g/cm ³
Auslaufviskosität (Bechertyp: Ford-Becher; Düse: 4 mm; 20 °C)	26 - 34 s
Löslichkeit qualitativ (20 °C; Lsm.: Wasser)	mischbar

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Im Brandfall können giftige Gase entstehen.

11. Angaben zur Toxikologie**Allgemeine Angaben zur Toxikologie:**

Geringste Mengen, die beim Verschlucken oder nachfolgenden Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder zu einer Lungenentzündung führen.

Akute orale Toxizität:

Akute Toxizität: LD50 >2000 mg/kg Körpergewicht (berechnet).

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Angaben zur Ökologie:

Die ökologische Bewertung des Produktes beruht auf Daten der Rohstoffe und/oder vergleichbarer Stoffe.

Eliminierbarkeit / Potentielle Abbaubarkeit:

Keine Daten vorhanden.

Sonstige Angaben zur Ökologie:

Das Produkt enthält Kohlenwasserstoffe. Nach den ATV - Regel - Anforderungen (Arbeitsblatt A 115) für das Einleiten von Abwasser aus gewerblichen und industriellen Betrieben in eine öffentliche Abwasseranlage dürfen Kohlenwasserstoffe (gem. DIN 38409T18) bis max. 20 mg/l eingeleitet werden. Übergeordnet gelten die örtlichen Abwassersatzungen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel(EWC/EAK):

120109

Entsorgung des Produktes:

Sondermüllverbrennung mit Genehmigung der zuständigen Behörde.

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Hinweise:

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

15. Vorschriften

Gefahrensymbole:

Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.

R-Sätze:

Nicht anwendbar

S-Sätze :

Nicht anwendbar

Nationale Vorschriften/Hinweise:

WGK:

WGK = 1, schwach wassergefährdendes Produkt. Einstufung nach der Mischungsregel VwVwS 17. Mai 1999.

Lagerklasse nach VCI:

10

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 15 aufgeführt.

R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

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.