

## SICHERHEITSDATENBLATT MPX-82

gemäß Verordnung (EG) Nr. 91/155; Industriereiniger; überarbeitet am 12.09.2011;  
Druckdatum 07.06.2013

### 1. Bezeichnung und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** MPX-82, Industriereiniger  
**Firma:** NovaTrade Deutschland GmbH  
Hauptstraße 65, 12159 Berlin  
**Tel:** 030 6 95 39 0  
**Fax:** 030 6 95 39 100  
**Email:** post@nova-trade.de

### 2. Mögliche Gefahren

**Risikohinweise für Mensch und Umwelt:** Reiniger reizt und verätzt Haut und Schleimhäute bei Kontakt. Das Einatmen von Nebel bewirkt ebenfalls Verätzungen der Atemwege.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Inhaltsstoffe gemäß EG-Empfehlung:** Wässrige, alkalische und tensidhaltige Lösung mit Hilfsstoffen (anionische und nichtionische Tenside, wasserlösliche Lösemittel, Alkalien, NTA, Hilfsstoffe, Farb- und Duftstoffe). Wasserlösliche Lösemittel; Xi; R 36; 5 – 15% Alkalien; C; R 34 – 37; 10 – 15%, Anionische Tenside; Xi; R 36/38

### 4. Erste Hilfe-Maßnahmen

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

**Nach Augenkontakt:** Min. 15 Minuten mit Wasser spülen, umgehend den Arzt konsultieren.

**Bei Aufnahme durch den Mund:** Sofort mit reichlich Wasser spülen oder reichlich Wasser trinken. Unverzüglich einen Arzt konsultieren.

### 5. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Wasser. Das Produkt selbst brennt nicht. Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Umweltschutzmaßnahmen:** Darf nicht in größeren Mengen unverdünnt ins Grundwasser, in die Kanalisation, Gruben, Keller, in den Untergrund bzw. ins Erdreich gelangen.

**Verfahren bei Reinigung:** Auslaufendes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Kleine Mengen mit Wasser wegspülen. Die örtlichen abwassertechnischen Richtlinien sind zu beachten.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Brand- und Explosionsschutz:** Brandbekämpfung auf die Umgebung konzentrieren. Das Produkt selbst ist nicht brennbar.

**Lagerung:** Nicht zusammen mit Säuren lagern. Dicht verschlossen halten. Vor Frost schützen. Nicht unter 5°C lagern.

**Lagerbehältnisse:** Edelstahl (V2A), Kunststoff.

## 8. Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten:** Grundlagen sind die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Arbeitshygiene:** Berührung mit den Augen, der Haut und der Kleidung vermeiden. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Vor Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Augenschutz:** Brille. **Hautschutz:** Handschuh

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** Flüssig

**Farbe:** hellgelb

**Geruch:** angenehm

**Schmelztemperatur:** nicht anwendbar

**Siedetemperatur (1013 hPa):** nicht anwendbar

**Flammpunkt:** nicht anwendbar

**Löslichkeit in Wasser:** unbegrenzt löslich

**PH-Wert (10g/l Wasser 20° C):** 11,8

**Dichte (20° C):** 1,10 g/cm<sup>3</sup>

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Stabilität:** Keine Zersetzung im Anwendungsbereich.

**Reaktivität:** mit konzentrierten Säuren tritt eine starke Wärmeentwicklung ein, mit unedlen Metallen Aluminium, Magnesium, Zink entsteht in konzentriertem Zustand Wasserstoff.

## 11. Angaben zu Toxikologie

**Haut:** Reizend bis ätzend

**Augen:** Reizend bis ätzend

**Weitere Angaben:** Bei Verschlucken kann eine starke Ätzwirkung im Mundraum und Rachen entstehen. Es besteht Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

## 12. Angaben zur Ökologie

Entsprechend der RVO zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz. Die verwendeten Tenside sind mindestens 90 % biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Anwendung sind nach unseren Erkenntnissen keine Störungen bei der Abwasserreinigung zu erwarten. Ab pH 9 sind Schädigung bei Fischen und Plankton möglich.

**Verhalten in Abwasseranlagen:** Keine Hemmung der Aktivitäten von Abwasserbakterien nach starker Verdünnung oder Neutralisation.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Nach Verschütten mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und geordnet der Deponie zuführen. Die örtlichen abwassertechnischen Richtlinien sind zu beachten.

## 14. Angaben zur Transport

GGVSee/IMDG-Code 8 S 8317

GGVE/GGVS Zi 426

UN-Nr.: 1824

RID/ADR 8Zi 42b

ICAO/IATA-DGR:DN.1824; 9(II)

## 15. Vorschriften Kennzeichnung (EU) gemäß EG GefStoffV

**Gefahrensymbol nach „Verordnung über gefährliche Stoffe“ kennzeichnungspflichtig: C**

**R-Sätze: 35/36/38**

**S-Sätze: 2-26-27-37/39**

**WGK: 1**

## 16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.