

## SICHERHEITSDATENBLATT MPX-18

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006; Schmutzbrecher , überarbeitet am 12.09.2011;  
Druckdatum 12.09.2011

### 1. Bezeichnung und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** MPX-18, Dampfstrahlzusatzmittel UBA 3175 0028  
**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. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Inhaltsstoffe gemäß EG Empfehlung:** nichtionisches Tensid, Phosphate, anionisches Tensid, ferner wasserlösliche Lösungsmittel, Hilfsstoffe, Ätzalkalien, Alkalisilikat und Farbstoffe

### 3. Mögliche Gefahren

Bei sachgemäßer Anwendung keine bekannt.

### 4. Erste Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

**Nach Einatmen:** Für Frischluftzufuhr sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Atemstillstand oder Unregelmäßigkeit Atemspende bzw. Sauerstoffbeatmung und sofort Arzt rufen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Arzt konsultieren wenn Reizung anhält.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren wenn Reizung anhält.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen! Bei Erbrechen im bewusstlosen Zustand ist Eindringen in die Lunge und dadurch Erstickungsgefahr möglich. Sofort Arzt hinzuziehen.

### 5. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

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

**Weitere Angaben:** Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzausrüstung anlegen und ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren. Darf nicht in größeren Mengen unverdünnt ins Abwasser gelangen.

**Verfahren zu Reinigung:** Ausgelaufenes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kleine Mengen nach Neutralisation (z.B. Essig) auf pH 6,5-9,5 kann das Produkt der öffentlichen Kanalisation zugeführt werden. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Hinweise zum sicheren Umgang: die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen

**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.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Bestanteile mit zu überwachenden Grenzwerten:**

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Arbeitshygiene**

**Persönliche Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit dem Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung/Absaugung Atemschutz erforderlich.

**Handschutz:** Handschuhe aus Gummi.

**Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	flüssig	<b>Farbe:</b>	hellgrün
<b>Geruch:</b>	Art typisch	<b>Schmelztemperatur:</b>	nicht anwendbar
<b>Siedetemperatur (1013 hPa):</b>	nicht anwendbar	<b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar
<b>Dichte ( 20° C):</b>	1.08 g/cm <sup>3</sup>	<b>Löslichkeit in Wasser ( 20° C):</b>	unbegrenzt löslich
<b>pH-Wert (10g/l Wasser 20° C):</b>	10	<b>Viskosität ( 20° C):</b>	11 DIN-sec

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Stabilität:** Keine Zersetzung im Anwendungsbereich.

**Reaktivität:** reagiert mit starken Säuren heftig unter Wärmeentwicklung

## 11. Angaben zu Toxikologie

**Haut:** wirkt entfettend

**Augen:** leicht reizend

**Weitere Angaben:** die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Beeinträchtigungen möglich.

## 12. Angaben zur Ökologie

Nicht in offene Gewässer wegen der enthaltenen Phosphate geben. Tenside biologisch abbaubar nach OECD -Methode.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Der nachstehende Hinweis bezieht sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht auf weiterverarbeitete Produkte. Bei der Mischung mit anderen Produkten können andere Entsorgungswege erforderlich sein; im Zweifelsfall den Lieferanten des Produktes oder die lokale Behörde zu Rate ziehen.

**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden und nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Abfallschlüsselnummer:** Die Abfallschlüsselnummer sind seit dem 01.01.1999 nicht nur Produkt-, sondern im wesentlichen Anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüssel-Nr. kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

Europäischer Abfallkatalog – 55370 Abfallschlüssel alt: 55370 (Lösemittel)

200113 Abfallschlüssel neu (EAK) Lösemittel (getrennt eingesammelte Fraktionen)

**Verunreinigte Verpackungen:** Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Wiederaufbereitung zuführen.

## 14. Angaben zur Transport

Kein Gefahrgut im Sinne Transportvorschriften

## 15. Vorschriften

Kennzeichnung ( EU ) gemäß EG GefStoffV

**Gefahrensymbol:** Nicht kennzeichnungspflichtig. Keine Gefahrstoff im Sinne GefStoffV.

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

## 16. Sonstige Angaben

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