

## SICHERHEITSDATENBLATT MPX-008

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006; Schmutzbrecher; überarbeitet am 12.09.2011;  
Druckdatum 07.06.2013

### 1. Bezeichnung und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** MPX-008, Gummiabriebentferner  
**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:** Wirkt ätzend auf die Augen u. die Haut u. die Atemwege  
R36/37/38. Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

### 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; 1 – 5% Anionische  
Tenside; Xi; R 36/38

### 4. Erste Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Betroffene aus dem Gefahrenbereich und an die frische Luft bringen.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Einatmen:** An die frische Luft bringen.

**Hautkontakt:** Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

**Augenkontakt:** Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser trinken. Bei Verschlucken kein Erbrechen  
herbeiführen sondern einen Arzt aufsuchen.

### 5. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Wasser, Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder  
Kohlendioxid verwenden, alkoholbeständiger Schaum.

**Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:** Im Brandfall kann gefährliches Kohlenmonoxid entstehen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Im Brandfall Umluft unabhängiges Atemschutzge-  
rät tragen. Geeignete Schutzkleidung tragen (Vollschutzanzug).

**Zusätzliche Hinweise:** Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Für gute Lüftung sorgen. Von Hitze fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Verschüttetes Produkt erzeugt Rutschgefahr.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, müssen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

**Verfahren zur Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Für angemessene Lüftung sorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

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

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Behälter dicht geschlossen halten. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:** Brandbekämpfung auf die Umgebung konzentrieren. Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Brennbare Flüssigkeiten Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen! Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren.

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:** Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Vor Frost schützen.

## 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.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät mit Filter anlegen Handschutz:

Schutzhandschuhe

**Material:** Butylkautschuk

**Materialstärke:** 0,5 mm

**Durchdringungszeit:** 8 h

**Augenschutz:** dicht schließende Schutzbrille

**Körperschutz:** undurchlässige Schutzkleidung

**Hygienemaßnahmen:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende

Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** flüssig

**Farbe:** blau

**Geruch:** Arttypisch

**Schmelztemperatur:** nicht anwendbar

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

**Flammpunkt:** nicht anwendbar

**Dichte (20° C):** 10.8 DINsec

**Löslichkeit in Wasser (20° C):** unbegrenzt löslich

**pH-Wert (10g/l Wasser 20° C):** 14

## 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.

**Zu vermeidende Stoffe:** Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

## 11. Angaben zu Toxikologie

**Haut:** leicht reizend

**Augen:** leicht reizend

**Weitere Angaben:** Bei Verschlucken starke Ätzwirkung im Mund-Raum und im Rachen. Es besteht Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

## 12. Angaben zur Ökologie

Entsprechend der RVO zum Wasch- u. Reinigungsmittelgesetz. Die verwendeten Tenside sind mindestens 96% biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Anwendung sind nach unseren Erkenntnissen keine Störungen bei der Abwasserreinigung zu erwarten.

**Angaben zur Elimination** (Persistenz und Abbaubarkeit)

**Biologische Abbaubarkeit:** 95 % Leicht biologisch abbaubar

**Bioakkumulation:** Keine Bioakkumulation. Weitere Angaben zur Ökologie Sonstige ökologische : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen Hinweise lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäß lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

**Verpackung:** Reste entleeren. Explosionsgefahr; Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten. Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

### 14. Angaben zur Transport

GGVSee/IMDG-Code entfällt

GGVE/GGVS Zi entfällt

UN-Nr.: entfällt

RID/ADR 8Zi 42b entfällt

ICAO/IATA-DGR:DN. Entfällt

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

Kennzeichnung (EU) gemäß EG GefStoffV: Gefahrensymbol nach „Verordnung über gefährliche Stoffe“ entfällt

**WGK: 1** (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend

**WGK (DE):** WGK Kenn-Nummer: WGK:1; schwach wassergefährdend

**Gefahrklasse nach VbF:** entfällt

**Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen:** Unterliegt nicht der Störfall V. entfällt

**Beschäftigungsbeschränkung:** Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

### 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.

#### Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

**R20/21/22** Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

**R36/37/38** Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut

**R35** Verursacht schwere Verätzungen 5/5

#### Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3

**R20/21/22** Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

**R36/37/38** Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

**R36/38** Reizt die Augen und die Haut.

## **17. Weitere Information**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.

Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Datenblatt ausstellender Bereich: Betriebsleitung