

SICHERHEITSDATENBLATT MPX-20

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006; Industriefußbodenreiniger, überarbeitet am 06.06.2015;
Druckdatum 26.10.2015

1. Stoffzubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: MPX-20, Allzweckreiniger UBA 4704 0003
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 / Mischungsverhältnis

Inhaltsstoffe gemäß EG-Empfehlung: Nichtionische Tenside, Anionische Tenside, wasserlösliche organische Lösungsmittel <5%, Phosphate, ferner Hilfsstoffe, Farb- und Duftstoffe.

Mischungsverhältnis: 1= 7 vorverdünnen, je nach Verschmutzungsgrad 1=20 bis 1=60

3. Mögliche Gefahren

Bei sachgemäßer Anwendung keine bekannt

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen. 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 andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen - einen Arzt aufsuchen.

5. Maßgaben zu Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden, alkoholbeständiger Schaum
Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: keine
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Im Brandfall Umluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen. Geeignete Schutzkleidung tragen (Vollschutzanzug).
Zusätzliche Hinweise: Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.

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, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

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. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.
- Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Vor Frost schützen.
- 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:** keine
- Handschutz:** Schutzhandschuhe
- 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:	hellgrün
Geruch:	schwach fruchtig	Schmelztemperatur:	nicht anwendbar
Siedetemperatur (1013 hPa):	nicht anwendbar	Flammpunkt:	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt löslich	pH-Wert (10g/l Wasser 20° C):	10,5
Dichte (20° C):	0,97 g/cm ³	Viskosität (20° C):	15,5 DINsec

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Keine Zersetzung im Anwendungsbereich.
Reaktivität:	Mit konzentrierten Säuren tritt eine geringfügige Wärmeentwicklung ein, mit Leichtmetallen kann eine Oberflächenätzung eintreten.

11. Angaben zur Toxikologie

Haut:	leicht ätzend
Augen:	leicht ätzend
Weitere Angaben:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

12. Angaben zur Ökologie

Entsprechend der RVO zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz. Die verwendeten Tenside sind mindestens 92% biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Anwendung sind nach unseren Erkenntnissen keine Störungen bei der Abwasserreinigung zu erwarten.

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit:	96% leicht biologisch abbaubar.
Bioakkumulation:	Keine Bioakkumulation.
Weitere Angaben zur Ökologie	
Sonstige ökologische Hinweise:	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen 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.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Kleine Mengen mit viel Wasser wegspülen.

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. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung (EU) gemäß EG GefStoffV:

Gefahrensymbol nach „Verordnung über Gefährliche Stoffe„: entfällt

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;

Vorschriften Kennzeichnung (EU) gemäß EG GefStoffV:

Gefahrensymbol:

R-Sätze: entfällt,

S-Sätze: entfällt

R-Sätze:

R36/39: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

S-Sätze:

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser

spülen und Arzt konsultieren.

Vorschrift 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.

Verwendete Quellen

Verordnung(EG)

Nr. 1907/2006/EG (REACH)

Verordnung(EG)

Nr. 1272/2008 (CLP)

Richtlinie 67/548/EWG/Stoffliste

Gefahrstoffverordnung GefStoffV 2004

Wasserhaushaltsgesetz WHS:

TRGS200, TRGS220, TRGS300, TRGS615.

Europäischer Abfallkatalog 2002

Richtlinie 1999/EG/Gefährliche Zubereitungen

TRGS Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen

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