MUNDITECH

Munditia Technologies GmbH • Heegstrauchweg 54 • D-35394 Gießen

Stand: 26.01.2021

SICHERHEITSDATENBLATT

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS/ DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktname:	Mundex W, 15 % in Wasser
Artikelnummer:	202110
Marke:	MUNDITECH, Mundex Pro
Unternehmen:	Munditia Technologies GmbH, Heegstrauchweg 54, 35394 Gießen, Germany
Telefon:	+49 641 969 93 26 50
Email:	info@munditech.de
Notrufnummer:	+ 49(0)551-19240 (Gesundheitsinformationen für Notfälle)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS) und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:	Nicht zugewiesen.
Signalwort:	Nicht zugewiesen.
Gefahrenhinweise:	Nicht zugewiesen.

Sicherheitshinweise

Prävention:	Nicht zugewiesen.
Reaktion:	Nicht zugewiesen.
Lagerung:	Nicht zugewiesen.
Entsorgung:	Nicht zugewiesen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente:
Enthält Duftstoffe (D-(+)-Limonen, Citral)

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Gemisch

Chemische Charakterisierung: Speziell modifizierte Polymeremulsion auf Basis von Polyester-, Polyurethan- und Polycarbonat-Copolymeren.

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die nach dem aktuellen Wissensstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher an dieser Stelle angegeben werden müssten.

4. ERSTE-HILFE MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:	Es sind keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Bei Zweifelsfällen einen Arzt aufsuchen.
Augenkontakt:	Auge sofort mit fließendem Wasser wenigstens 15 Minuten lang spülen. Augenarzt aufsuchen.
Einatmen:	Den Betroffenen an die frische Luft bringen.
Hautkontakt:	Beschmutzte Kleidung ausziehen. Kontaminierte Kleidung waschen. Haut mit Wasser und Seife reinigen.
Verschlucken:	Bei Verschlucken Mund und Wasser ausspülen. Einen Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel:	Löschmaßnahmen auf die Umgebung des Brandes abstimmen. Zum Löschen Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel, Schaum oder Kohlendioxid benutzen.
Besondere Gefahren:	Bei einem Brand können folgende Stoffe freigesetzt werden: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide.
Schutzausrüstung:	Bei der Brandbekämpfung umluftunabhängige Atemschutzgeräte und volle Schutzausrüstung tragen.
Zus. Informationen:	Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen. Löschmittel den Umgebungsstoffen anpassen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Vorsichtsmaßnahmen:	Für ausreichend Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.
Material für Rückhaltung:	Mit flüssigkeitsbindenden Materialien (Universalbinder etc.) absorbieren. Material unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetzte entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Schutzmaßnahmen:	Für gute Raumbelüftung sorgen.
Angaben zur Lagerung:	Trocken, kühl und bei guter Durchlüftung lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Vor Frost schützen.
Lagertemperatur:	5 bis 25 °C

8. PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Hygienische Maßnahmen:	Übliche Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.
Augen-/Gesichtsschutz:	Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)
Hautschutz:	Dem Arbeitsplatz angepasste chemieübliche Arbeitskleidung verwenden.
Handschutz:	Handschuhe verwenden. Nitril-Schutzhandschuhe empfohlen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen

Physikalischer Zustand:	Flüssigkeit
Farbe:	Milchigweiß-schwach gelblich
Geruch:	Schwach
Siedepunkt:	100 °C
Flammpunkt:	>100 °C
Explosionsgrenzen:	Nicht explosionsgefährlich
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht brandfördernd
Dampfdruck:	2,3 kPa bei 20 °C
Dichte:	1,02 g/cm3
Löslichkeit in Wasser:	Mit Wasser mischbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Allgemeine Angaben:	Es liegen keine speziellen Daten zur Reaktivität vor.
Chemische Stabilität:	Das Produkt ist stabil.
Mögliche gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Handhabung und Lagerung.
Zu vermeidende Bedingungen:	Vor Frost schützen, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
Unverträgliche Materialien:	Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Die thermische Zersetzung ist stark abhängig von den äußeren Bedingungen. Bei Verbrennung, thermischem oder oxidativem Abbau bildet sich ein komplexes Gemisch aus Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und anderen organischen Verbindungen.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Haut:	Nicht hautreizend.
Augen:	Nicht reizend für die Augen.
Sensibilisierender Stoff:	Es sind keine Hinweise auf Hautsensibilisierungen bekannt.
Mutagenität:	Es sind keine Hinweise auf erbgutverändernde Wirkungen bekannt.
Karzinogenität:	Es sind keine Hinweise auf krebserzeugende Wirkungen bekannt.
Reproduktionstoxizität:	Es sind keine Hinweise auf fortpflanzungsgefährdende Wirkungen bekannt.
Teratogenität:	Es sind keine Hinweise auf fruchtschädigende Wirkungen bekannt.
Aspirationsgefahr:	Das Produkt wird nicht als aspirationsgefährlich angesehen.
Spezifische Zielorgantoxizität:	Es sind keine Hinweise auf zielorgantoxische Wirkungen (nach einmaliger oder wiederholter Exposition) bekannt.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Ökotoxizität

Allgemeine Angaben:	Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit:	Das Polymer ist, entsprechend der gewünschten Beständigkeit, biologisch schwer abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation:	Nicht zu erwarten.

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/ Wasser:	Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:	Nicht persistent, bioakkumulativ und toxisch
vPvB:	Nicht sehr persistent und sehr bioakkumulativ

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgungsmethoden: Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Überschüsse und nicht zum recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Verbrennen in geeigneter Verbrennungsanlage. Die Entsorgung muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der lokalen Behörden erfolgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemeine Angaben: Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Vorschriften zu Sicherheit, gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Anhang XIV – Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe
Besonders besorgniserregende Stoffe

Stoffe, die auf der „candidate list of substances of very high concern (SVHC) for authorisation“ der EChA aufgeführt sind, sind keine absichtlichen Bestandteile dieses Produktes. Es ist nicht zu erwarten, dass diese Stoffe in Mengen von >0,1 % im Produkt enthalten sind.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1

16. SONSTIGE ANGABEN

Vorstehende Angaben dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Sie sind insbesondere nicht maßgeblich, um verbindliche Werte für eine Bestellung zu definieren.

Die Informationen in diesem Dokument basiert auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und stellen keine Garantie der Produkteigenschaften dar.

Munditia Technologies GmbH
Heegstrauchweg 54
D-35394 Gießen

T +49 641 969 93 26 50
info@munditech.de

Sitz Gießen
Registergericht Gießen
HRB 9911
USt-IdNr.: DE301426423

Geschäftsführer
Dr. Klaus Schepers

Volksbank Mittelhessen eG
Kto 33955200, BLZ 51390000
IBAN: DE44513900000033955200
BIC: VBMHDE5F