



---

# SICHERHEITSDATENBLATT (DE) **MICRONCLEAN DELTA PLUS**

## SICHERHEITSDATENBLATT

### Micronclean Delta Plus

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

#### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

##### 1.1 Produktidentifikator

Produktname Micronclean Delta Plus

Eindeutiger Formelidentifikator (UFI) PF00-Q07J-A006-43NX

##### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendung(en) Nicht bekannt.

Verwendungen, von denen Nicht bekannt.

abgeraten wird

##### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

Unternehmenskennzeichen Micronclean

Anschrift des Herstellers Roman Bank

Skegness

Lincolnshire

United Kingdom

Postleitzahl PE25 1SQ

Telefon: 0044 (0) 1754 767171

Fax 0044 (0) 1754 767171

E-Mail enquiries@micronclean.co.uk

Geschäftszeiten 09:00 - 17:00

Lieferant

Unternehmenskennzeichen Micronclean GmbH

Anschrift des Lieferanten Löffelstraße 40

Stuttgart

Germany

Postleitzahl 70597

Telefon: 0044 (0) 1754 767171

Fax 0044 (0) 1754 767171

E-Mail enquiries@micronclean.co.uk

Geschäftszeiten 09:00 - 17:00

##### 1.4 Notrufnummer

Notfalltelefon +44 (0)1754 614100

Kontakt Keine Informationen vorhanden.

#### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

##### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes / der EU-Richtlinie.

##### 2.2 Kennzeichnungselemente

|                                       |                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Produktname                           | Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)<br>Micronclean Delta Plus |
| Gefahrenpiktogramme                   | Keine.                                                              |
| Signalwörter                          | Keine.                                                              |
| Gefahrenhinweise                      | Keine.                                                              |
| Sicherheitshinweise                   | Keine.                                                              |
| Eindeutiger Formelidentifikator (UFI) | PF00-Q07J-A006-43NX                                                 |

### 2.3 Sonstige Gefahren

Nicht bekannt.

### 2.4 Zusätzliche Informationen

Keine.

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2 Gemische

Enthält keine nicht klassifizierten vPvB (sehr persistente und sehr bioakkumulierbare)-Substanzen oder Substanzen mit einem Expositionsgrenzwert der Gewerkschaft für den Arbeitsplatz.  
Den vollen Text der H/P-Hinweise finden Sie in Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|              |                                                                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalativ    | Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. |
| Hautkontakt  | Haut mit Wasser abwaschen.                                                                                     |
| Augenkontakt | Sofort die Augen mit Wasser mindestens 15 Minuten spülen.                                                      |
| Verschlucken | Mund Mit Wasser auswaschen.                                                                                    |

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine erwartet. Symptomatische Behandlung.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Falls erforderlich, symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel     | Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen. |
| Ung geeignete Löschmittel | Keine.                                      |

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine erwartet. Erhitzen kann zu Zersetzung führen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen.

## ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

## 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Absaugung / Belüftung sorgen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen, wenn ein längerer Hautkontakt wahrscheinlich ist.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine großen Mengen in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

In Sand, Erde oder einem ähnlich absorbierenden Material aufnehmen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 8, 13.

# ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nicht bekannt.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Lagertemperatur            | Umgebungsbedingungen.              |
| Max. Lagerdauer            | Unter normalen Bedingungen stabil. |
| Unverträgliche Materialien | Nicht bekannt.                     |

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Nicht bekannt.

# ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

## 8.1 Zu überwachende Parameter

|                                                                            |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten | Enthält keinen Inhaltsstoff, für den ein Grenzwert nach TRGS 900 festgelegt ist. |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen | Für ausreichende Belüftung sorgen. |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|

## 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung



|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Augenschutz | Augenschutz mit Seitenschutz tragen (EN166). |
|-------------|----------------------------------------------|



|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Hautschutz | Gewöhnlich nicht erforderlich. |
|------------|--------------------------------|



|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| Atemschutz | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. |
|------------|-------------------------------------------------------|



|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Thermische Gefahren | Nicht bekannt. |
|---------------------|----------------|

8.2.3. Begrenzung und Überwachung Keine großen Mengen in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen der Umweltexposition lassen.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                    |                                                                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                    | Flüssig.                                                                         |
| Farbe                                              | Nicht bekannt.                                                                   |
| Geruch                                             | Nicht bekannt.                                                                   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                          | Nicht bekannt.                                                                   |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | Nicht bekannt.                                                                   |
| Entzündbarkeit                                     | Nicht bekannt.                                                                   |
| Untere und obere Explosionsgrenze                  | Nicht bekannt.                                                                   |
| Flammpunkt                                         | Nicht bekannt.                                                                   |
| Selbstentzündungstemperatur                        | Nicht bekannt.                                                                   |
| Zersetzungstemperatur                              | Nicht bekannt.                                                                   |
| pH-Wert                                            | Nicht bekannt.                                                                   |
| Kinematische Viskosität                            | Nicht bekannt.                                                                   |
| Löslichkeit                                        | Löslichkeit in Wasser : Nicht bekannt.<br>Weitere Lösungsmittel : Nicht bekannt. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bekannt.                                                                   |
| Dampfdruck                                         | Nicht bekannt.                                                                   |
| Dichte und/oder relative Dichte                    | Nicht bekannt.                                                                   |
| Relative Dampfdichte                               | Nicht bekannt.                                                                   |
| Partikeleigenschaften                              | Nicht bekannt.                                                                   |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine.

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

Keine erwartet.

### 10.2 chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen sind bekannt, wenn zum beabsichtigten Zweck verwendet.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine erwartet.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte sind bekannt.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                                                             |                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| akute Toxizität - Verschlucken                              | Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert. |
| akute Toxizität - Hautkontakt                               | Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert. |
| akute Toxizität - Inhalativ                                 | Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert. |
| schwere Augenschädigung/-reizung                            | Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert. |
| Daten zur Hautsensibilisierung                              | Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert. |
| Daten zur Atemwegsensibilisierung                           | Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert. |
| Keimzell-Mutagenität                                        | Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert. |
| Karzinogenität                                              | Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert. |
| Reproduktionstoxizität                                      | Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert. |
| Laktation                                                   | Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert. |
| Aspirationsgefahr                                           | Berechnungsmethode : Nicht klassifiziert. |

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Toxizität - Wirbellose Wasserlebewesen | Geringe Toxizität bei Wirbellosen. |
| Toxizität - Fisch                      | Geringe Fischtoxizität.            |
| Toxizität - Algen                      | Geringe Toxizität für Algen.       |
| Toxizität - Kompartiment Sedimenten    | Nicht klassifiziert.               |
| Toxizität - Kompartiment Boden         | Nicht klassifiziert.               |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht bekannt.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht bekannt.

### 12.4 Mobilität im Boden

Nicht bekannt.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht bekannt.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht bekannt.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Auf geeignete Weise entsorgen.

### 13.2 Zusätzliche Informationen

Bei diesem Produkt sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Für den Transport als nicht gefährlich klassifiziert.**

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht anwendbar

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Meeresschadstoff eingestuft.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht bekannt

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht bekannt

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Europäische Regelungen - Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Liste der für eine Zulassung in Frage Nicht aufgeführt

kommenden besonders

besorgniserregenden Stoffe

REACH: ANHANG XIV Verzeichnis der Nicht aufgeführt

zulassungspflichtigen Stoffe.

REACH: Anhang XVII Nicht aufgeführt

Beschränkungen der Herstellung, des

Inverkehrbringens und der

Verwendung bestimmter gefährlicher

Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Fortlaufender Aktionsplan der Nicht aufgeführt

Gemeinschaft (CoRAP)

Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des Nicht aufgeführt

Europäischen Parlaments und des

Rates über persistente organische

Schadstoffe

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 des Nicht aufgeführt

Europäischen Parlaments und des

Rates über Stoffe, die zum Abbau der

Ozonschicht führen

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Nicht aufgeführt

Europäischen Parlaments und des

Rates über die Aus- und Einfuhr

gefährlicher Chemikalien

### Nationale Vorschriften

Sonstige Schutzmaßnahmen Nicht bekannt.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Chemikalien-Sicherheitsbewertung gemäß REACH wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Die folgenden Abschnitte wurden revidiert oder enthalten neue Informationen:

### LEGENDE

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefahrenpiktogramme                                                    | Keine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gefahrenhinweise                                                       | Keine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sicherheitshinweise                                                    | Keine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Akronyme                                                               | <p>SAT : Schätzwert Akuter Toxizität</p> <p>CAS : Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP : Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen</p> <p>DNEL : Konzentration unterhalb der die Substanz keine Wirkung auf den Menschen hat</p> <p>EG : Europäische Gemeinschaft</p> <p>EINECS : EU-Altstoffverzeichnis (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)</p> <p>LZEG : Langzeitexpositionsgrenzwert</p> <p>PBT : Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch</p> <p>PNEC : Konzentration, bei der keine Wirkung in der Umwelt zu erwarten ist</p> <p>REACH : Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe</p> <p>KZEG : Kurzzeitexpositionsgrenzwert</p> <p>STOT : Spezifische Zielorgan-Toxizität</p> <p>vPvB : sehr Persistent und sehr Bioakkumulierbar</p> |
| Wichtige Literaturhinweise und Datenquellen für die Erstellung des SDS | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hinweise auf Haftungsausschluss                                        | <p>Von der Genauigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen oder anderweitig dem Anwender bereitgestellten Informationen wird ausgegangen und sie werden in gutem Glauben gegeben. Der Anwender ist jedoch gehalten, sich selbst von der Eignung des Produkts für den betreffenden Zweck zu überzeugen. Micronclean gibt keine Garantie auf die Eignung für einen bestimmten Zweck und es wird jede implizierte Gewährleistung bzw. jeder implizierte Zustand so weit ausgeschlossen, wie es gesetzlich zulässig ist. Micronclean übernimmt keine Haftung für Verluste oder Schäden (mit Ausnahme durch Tod oder Verletzung durch ein nachgewiesenermaßen defektes Produkt entstandener), die durch das Vertrauen des Anwenders auf diese Informationen entstanden sind. Freiheit</p>                                                                            |

von Patent-, Urheber- oder Gebrauchsmusterschutzrechten kann nicht vorausgesetzt werden.

Issue 1: SDS-Erstellung

Issued by: **Uzayr Jarral (Regulierungsbeamter)**

Signed: *Uzayr Jarral* Date: **04/2024**



Roman Bank / Skegness / Lincolnshire / PE25 1SQ  
T: +44 (0)1754 767 377  
E: [sales@micronclean.co.uk](mailto:sales@micronclean.co.uk)  
W: [www.micronclean.com](http://www.micronclean.com)

