

# SICHERHEITSDATENBLATT - 58048 // PROTECTASEPT DUO WIPES

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)    Ausgabedatum: 26.10.2020    Version 1.0.0

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisch und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Protectasept Duo Wipes  
Produktart: Biozid

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

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendung

Verwendung des Stoffs/des Gemischs: Desinfektionsmittel

#### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### Lieferant

MCD Medical Care Dental GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 11  
50181 Bedburg | Germany  
Telefon: +49 2272 401 111

#### E-Mail sachkundige Person:

info@nitras-medical.com

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen, +49 551 19240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

#### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeitshygiene keine besonderen Risiken.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zusätzliche Sätze: Es sind zusätzlich die Kennzeichnungsvorschriften der Verordnung (EU) 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten Artikel 69 zu beachten.

### 2.3. Sonstige Gefahren

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

vPvB: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

nicht anwendbar

Kreissparkasse Köln  
IBAN: DE49 3705 0299 0127 2721 64  
BIC: COKSDE33XXX

Sparkasse Köln/Bonn  
IBAN: DE32 3705 0198 1933 3245 90  
BIC: COLSDE33XXX

HypoVereinsbank  
IBAN: DE63 3702 0090 0027 7497 39  
BIC: HYVEDEMM429

Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen (zu finden unter [www.nitras.de](http://www.nitras.de) oder auf Anfrage). Our general terms and conditions of business and delivery apply (can be found at [www.nitras.de](http://www.nitras.de) or on request).

# SICHERHEITSDATENBLATT - 58048 // PROTECTASEPT DUO WIPES

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)    Ausgabedatum: 26.10.2020    Version 1.0.0

## 3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Didecyldimethylammoniumchlorid (Aktiver Stoff (Biozid))	(CAS-Nr.) 7173-51-5 (EG-Nr.) 230-525-2 (EG Index-Nr.) 612-131-00-6 (REACH-Nr.) 01-2119945987-15-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
2-Phenoxyethanol (Aktiver Stoff (Biozid))	(CAS-Nr.) 122-99-6 (EG-Nr.) 204-589-7 (EG Index-Nr.) 603-098-00-9 (REACH-Nr.) 01-2119488943-21-xxxx	≥ 0,25 – < 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein:	In allen Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen:	Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt:	Haut mit viel Wasser abwaschen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt:	Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken:	Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Für Umgebungsbrände geeignete Löschmittel verwenden. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.
Ungünstige Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall:    Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Kohlendioxid. Kohlenmonoxid. Stickoxide.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung:	Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.
Sonstige Angaben	Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.



# SICHERHEITSDATENBLATT - 58048 // PROTECTASEPT DUO WIPES

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)    Ausgabedatum: 26.10.2020    Version 1.0.0

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 2-Phenoxyethanol (122-99-6)

##### Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)

TRGS 900 Lokale Bezeichnung	2-Phenoxyethanol
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	5,7 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	1 ppm
Spitzenbegrenzung	1(l)
TRGS 900 Anmerkung	DFG;Y;11
TRGS 900 Rechtlicher Bezug	TRGS900

#### 2-Phenoxyethanol (122-99-6)

##### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	20,83 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	8,07 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	8,07 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Akut - systemische Wirkung, oral	9,23 mg/kg Körpergewicht
Langfristige - systemische Wirkung, oral	9,23 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2,41 mg/m <sup>3</sup>
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	10,42 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langzeit - lokale Wirkung, inhalativ	2,41 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser)	0,943 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,094 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	3,44 mg/l

##### PNEC (Sedimente)

PNEC sediment (Süßwasser)	7,237 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,724 mg/kg Trockengewicht

##### PNEC (Boden)

PNEC Boden	1,26 mg/kg Trockengewicht
------------	---------------------------

##### PNEC (STP)

PNEC Kläranlage	24,8 mg/l
-----------------	-----------

**Kreissparkasse Köln**

IBAN: DE49 3705 0299 0127 2721 64  
BIC: COKSDE33XXX

**Sparkasse Köln/Bonn**

IBAN: DE32 3705 0198 1933 3245 90  
BIC: COLSDE33XXX

**HypoVereinsbank**

IBAN: DE63 3702 0090 0027 7497 39  
BIC: HYVEDEMM429

Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen (zu finden unter [www.nitras.de](http://www.nitras.de) oder auf Anfrage). Our general terms and conditions of business and delivery apply (can be found at [www.nitras.de](http://www.nitras.de) or on request).

# SICHERHEITSDATENBLATT - 58048 // PROTECTASEPT DUO WIPES

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)    Ausgabedatum: 26.10.2020    Version 1.0.0

## Didcyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

### DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Langzeit - systemische Wirkung, dermal	8,6 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	18,2 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC (Wasser)

PNEC aqua (Süßwasser)	0,002 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0,0002 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0,00029 mg/l

### PNEC (Sedimente)

PNEC sediment (Süßwasser)	2,82 mg/kg Trockengewicht
PNEC sediment (Meerwasser)	0,28 mg/kg Trockengewicht

### PNEC (Boden)

PNEC Boden	1,4 mg/kg Trockengewicht
------------	--------------------------

### PNEC (STP)

PNEC Kläranlage	0,595 mg/l
-----------------	------------

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Handschutz: Nicht erforderlich. bei Anwendung als Händedesinfektion. Bei Handhabung großer Produktmengen: Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. Nitrilkauschuk. 6 (> 480 Minuten). EN 374. Die Wahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig, die sich von Hersteller zu Hersteller unterscheiden. Bitte beachten Sie die vom Hersteller angegebenen Hinweise zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeit. Handschuhe müssen nach jeder Verwendung und bei Auftreten von Verschleißspuren oder Perforation ersetzt werden

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille tragen. EN 166

Haut- und Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN 340. EN 13034

Atemschutz: Nicht erforderlich bei normaler Handhabung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sonstige Angaben: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

# SICHERHEITSDATENBLATT - 58048 // PROTECTASEPT DUO WIPES

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)    Ausgabedatum: 26.10.2020    Version 1.0.0

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	Flüssigkeit
Aussehen	getränkte Tücher
Farbe	farblos
Geruch	Charakteristisch
Geruchsschwelle	keine Daten verfügbar
pH-Wert	keine Daten verfügbar
pH Lösung	5 – 6,5 (Flüssigkeit)
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	nicht anwendbar
Gefrierpunkt	keine Daten verfügbar
Siedepunkt	> 100 °C (Flüssigkeit)
Flammpunkt	> 60 °C (Flüssigkeit)
Selbstentzündungstemperatur	380 °C (Flüssigkeit)
Zersetzungstemperatur	keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Das Produkt ist nicht leicht entzündbar
Dampfdruck	2,8 Pa (25 °C; Flüssigkeit)
Relative Dampfdichte bei 20 °C	keine Daten verfügbar
Relative Dichte	keine Daten verfügbar
Dichte	0,9 – 1,1 g/cm <sup>3</sup> (Flüssigkeit)
Löslichkeit	keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht brandfördernd
Explosionsgrenzen	keine Daten verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Kreissparkasse Köln**  
IBAN: DE49 3705 0299 0127 2721 64  
BIC: COKSDE33XXX

**Sparkasse Köln/Bonn**  
IBAN: DE32 3705 0198 1933 3245 90  
BIC: COLSDE33XXX

**HypoVereinsbank**  
IBAN: DE63 3702 0090 0027 7497 39  
BIC: HYVEDEMM429

Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen (zu finden unter [www.nitras.de](http://www.nitras.de) oder auf Anfrage). Our general terms and conditions of business and delivery apply (can be found at [www.nitras.de](http://www.nitras.de) or on request).

## SICHERHEITSDATENBLATT - 58048 // PROTECTASEPT DUO WIPES

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Ausgabedatum: 26.10.2020 Version 1.0.0

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral)	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (Dermal)	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (inhalativ)	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

### PROTECTASEPT DUO WIPES

ATE CLP (oral)	> 2000 mg/kg Körpergewicht
----------------	----------------------------

### 2-Phenoxyethanol (122-99-6)

LD50 oral Ratte	1850 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	14391 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 1000 mg/m <sup>3</sup>

### Didcyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

LD50 oral Ratte	329 mg/kg (OECD-Methode 401)
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg (OECD-Methode 402)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Schwere Augenschädigung/-reizung	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Keimzell-Mutagenität	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Karzinogenität	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Reproduktionstoxizität	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Aspirationsgefahr	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch)	Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Kreissparkasse Köln  
IBAN: DE49 3705 0299 0127 2721 64  
BIC: COKSDE33XXX

Sparkasse Köln/Bonn  
IBAN: DE32 3705 0198 1933 3245 90  
BIC: COLSDE33XXX

HypoVereinsbank  
IBAN: DE63 3702 0090 0027 7497 39  
BIC: HYVEDEMM429

Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen (zu finden unter [www.nitras.de](http://www.nitras.de) oder auf Anfrage). Our general terms and conditions of business and delivery apply (can be found at [www.nitras.de](http://www.nitras.de) or on request).

# SICHERHEITSDATENBLATT - 58048 // PROTECTASEPT DUO WIPES

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)    Ausgabedatum: 26.10.2020    Version 1.0.0

## Didcyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

LC50 Fische 1	0,49 mg/l (96 h; Brachydanio rerio (Zebrabärbling); (OECD-Methode 203))
EC50 Daphnia 1	0,057 mg/l (48 h; Daphnia magna; (OECD-Methode 202))
ErC50 (Alge)	0,062 mg/l (72 h; Pseudokirchnerella subcapitata (OECD-Methode 201))
NOEC chronisch Krustentier	0,021 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD-Methode 211))
NOEC chronisch Algen	0,013 mg/l (OECD-Methode 201)

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### 2-Phenoxyethanol (122-99-6)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	99 % (15 d; (OECD-Methode 301A))

### Didcyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	69 % (28 d)

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### 2-Phenoxyethanol (122-99-6)

Verteilungskoeffizient n-Oktan/Wasser (Log Pow)	1,2 (23°C; pH 7)
Verteilungskoeffizient n-Oktan/Wasser (Log Kow)	1,16

### Didcyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

Verteilungskoeffizient n-Oktan/Wasser (Log Pow)	2,59 (20 °C; (OECD-Methode 105))
---	----------------------------------

## 12.4. Mobilität im Boden

### Didcyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

Oberflächenspannung	25,82 mN/m (OECD-Methode 115)
---------------------	-------------------------------

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

### Protectasept Duo Wipes

PBT: nicht relevant - keine Registrierung erforderlich
vPvB: nicht relevant – keine Registrierung erforderlich

### Komponente

2-Phenoxyethanol (122-99-6)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Didcyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar
--

# SICHERHEITSDATENBLATT - 58048 // PROTECTASEPT DUO WIPES

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)    Ausgabedatum: 26.10.2020    Version 1.0.0

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung	Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Europäischer Abfallkatalog. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen. Nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen.
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-Abfallentsorgung	Recycling oder Entsorgung gemäß den gültigen gesetzlichen Bestimmungen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-Nummer</b>	Nicht geregelt				
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Nicht geregelt				
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	Nicht geregelt				
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	Nicht geregelt				
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	Nicht geregelt				

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport	Nicht geregelt
Seeschifftransport	Nicht geregelt
Lufttransport	Nicht geregelt
Binnenschifftransport	Nicht geregelt
Bahntransport	Nicht geregelt

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar



# SICHERHEITSDATENBLATT - 58048 // PROTECTASEPT DUO WIPES

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)    Ausgabedatum: 26.10.2020    Version 1.0.0

## Abkürzungen und Akronyme

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
ECSO	Mittlere effektive Konzentration
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OCDE	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt
STP	Kläranlage
TLM	Median Toleranzgrenze
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Datenquellen:	Sicherheitsdatenblätter der Lieferanten, ECHA (Europäische Chemikalienagentur), Angaben des Herstellers
Datenblatt ausstellende Abteilung:	MCD Medical Care Dental GmbH   Heinrich-Hertz-Str. 11   50181 Bedburg   Germany   +49 2272 401 111
Ansprechpartner	Geschäftsleitung

## Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Nicht eingestuft

## Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.

### Kreissparkasse Köln

IBAN: DE49 3705 0299 0127 2721 64  
BIC: COKSDE33XXX

### Sparkasse Köln/Bonn

IBAN: DE32 3705 0198 1933 3245 90  
BIC: COLSDE33XXX

### HypoVereinsbank

IBAN: DE63 3702 0090 0027 7497 39  
BIC: HYVEDEMM429

Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen (zu finden unter [www.nitras.de](http://www.nitras.de) oder auf Anfrage). Our general terms and conditions of business and delivery apply (can be found at [www.nitras.de](http://www.nitras.de) or on request).