

# Sicherheitsdatenblatt

Seite 1/4

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gültig ab : 10.04.2015 Ersetzt die Fassung: 15.11.2011

Versanddatum :

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

**Produktidentifikator** **BIOCLEAN DL/DJ**  
**Verwendung des Stoffes/Gemisches** **Industriereiniger**

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Firmenname** Diemer GmbH  
**Straße** Kotzinger Str. 23  
**Ort** 83278 Traunstein  
**Telefon** 0861/2092350  
**E-Mail** Pedros@Diemer-Traunstein.de  
**Fax** 0861/2092351

**Notrufnummer/Beratungsstelle**

**Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, München: 089/19240**

**Internet: [www.toxinfo.org](http://www.toxinfo.org)**

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Einstufung des Stoffes oder Gemisches

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Verursacht Hautreizungen

Verursacht schwere Augenreizung

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

reizend

Reizt die Augen und die Haut

### **Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

### **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

**Signalwort :** Achtung

### **Gefahrenhinweise**

H 315 Verursacht Hautreizungen

H 319 Verursacht schwere Augenreizung

### **Sicherheitshinweise**

P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P 280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

P 305+P 351+P 338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.






Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

P 405 Unter Verschluss aufbewahren

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Chemische Charakterisierung: Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Bezeichnung	%	CAS - Nr. EG – Nr. Index – Nr.	Symbol	R-Sätze	H-Sätze	GHS-Einstufung
2-Amino-ethanol	1 -< 5	141-43-5 205-483-3 603-096-00-8	C	20, 21, 22, 34	332 Acute Tox. 4 312 Acute Tox. 4 302 Acute Tox. 4 314 Skin Corr. 1B	 GHS07  GHS05
Anionische Tenside	5 - 15	68891-38-3 500-23-8 -	Xi	38, 41	315 Skin Irrit. 2 318 Eye Dam. 1 412 Aquatic Chronic 3	 GHS07
Nichtionische Tenside	1 -< 5	69011-36-5 polymer -	Xn, Xi	22,41	302 Acute Tox. 4 318 Eye Dam. 1	 GHS07  GHS05

Zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (H- und R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

<b>Einatmen</b>	Für Frischluft sorgen, Atmung überwachen
<b>Augenkontakt</b>	Augenlider anheben und mind. 15 Minuten mit Wasser spülen, sofort Arzt aufsuchen. Dieses Datenblatt vorzeigen
<b>Hautkontakt</b>	Mit Wasser und Seife abwaschen
<b>Verschlucken</b>	Mund ausspülen und viel Wasser trinken, Arzt hinzuziehen. Dieses Datenblatt vorzeigen
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Wasser, CO <sub>2</sub> , Schaum und Löschpulver
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	n.b.
<b>Besondere Gefahren</b>	Es können ätzende und gesundheitsschädliche Gase entstehen
<b>Besondere Schutzausrüstung</b>	Schützende Ausrüstung
<b>Sonstige Empfehlungen</b>	Kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

<b>Personenbezogene Maßnahmen</b>	Ungeschützte Personen fernhalten. Bei Berührung der Augen und Haut können Reizungen auftreten. Rutschgefahr
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht ins Abwasser, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen, dann mit Wasser spülen

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

<b>Handhabung</b>	Hinweise und Gebrauchsanweisungen auf dem Etikett beachten
<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Behälter geschlossen halten, immer im Originalgebinde lagern
<b>Lagerung</b>	Nicht in Durchgängen und Treppenhäusern lagern
<b>Anforderungen an Lagerräume</b>	Bei Raumtemperatur lagern, wenn möglich keine Abflussvorrichtung in die Kanalisation. Vor Frost schützen
<b>Lagerklasse nach VCI</b>	12

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****Technische Schutzmaßnahmen****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten****Bezeichnung des Stoffes**2-Aminoethanol CAS-Nr. 141-43-5 AGW 5,1 mg/m<sup>3</sup> 2 ml/m<sup>3</sup>**Persönliche Schutzausrüstung****Arbeitshygiene**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte Kleidung ausziehen

**Atemschutz**

Bei Vernebelung Schutzmaske

**Handschutz**

Gummi- oder Plastikhandschuhe. Durchdringungszeiten können je nach Ausführung und Anwendungen variieren! Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden

**Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille/Gesichtsschutz

**Körperschutz**

Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form		flüssig
Farbe		grün
Geruch		produktspezifisch
Siedepunkt/Siedebereich		ca. 100 °C (Wasser)
Flammpunkt		n.a.
pH-Wert		ca. 10,5
Dichte, g/ml	(20 °C)	ca. 1
Dampfdruck	(20 °C)	wässrige Lösung
Wasserlöslichkeit	(20 °C)	unbegrenzt mischbar
Viskosität	(25 °C)	leicht viskos

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****Zu vermeidende Bedingungen**

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung ist das Produkt stabil

**Zu vermeidende Stoffe**

-

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung im Anwendungsbereich

**Sonstiges**

-

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****Angaben zu toxikologischen Wirkung****Allgemeine Hinweise**

Keine tierexperimentellen Daten vorhanden

**Akute orale Toxizität**

Das Produkt besitzt ein geringes Augenreizpotential

**Erfahrungen am Menschen**

Berührung mit den Augen vermeiden

Nach Einatmen evtl. Husten

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN****Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergentien festgelegt sind

**Aquatische Toxizität**

Keine relevanten Informationen verfügbar

**CSB-Wert mg O<sub>2</sub>/g**

n.b.

**Wassergefährdungsklasse**

2 wassergefährdend

**Selbsteinstufung nach VCI**

ja

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

<b>Für Produktreste</b>	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen
<b>Für ungereinigte Verpackungen</b>	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen.
<b>Abfallschlüssel</b>	Evtl. verbrennen in Verbrennungsanlage 070699 Abfälle a.n.g.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN****Vorschriften zu Sicherung, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

**Beschäftigungsbeschränkung für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten**

<b>Reizend</b>	Unter Verschluss aufbewahren
<b>Sachkenntnis erforderlich</b>	ja

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Alle Angaben basieren auf den heutigen, uns vorliegenden Kenntnissen und wurden mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen gemacht, eine Haftung bleibt ausgeschlossen.

Die Angaben gelten nicht als Produktspezifikation

**Relevante Sätze**

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (H- und R-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Abschnitt 2/3 angeführt.

**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Nachträge**

- H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H 312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
- H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
- H 315 Verursacht Hautreizungen
- H 318 Verursacht schwere Augenschäden
- H 332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen
- H 412 Schädlich für Wasserorganismen, mit längerfristiger Wirkung

**Gemäß Richtlinie 67/548/EWG und Nachträge**

- R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen
- R 21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut
- R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- R 34 Verursacht Verätzungen
- R 38 Reizt die Haut
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden