

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens Stand 01.09.2015

1.1 Produkt Identifikation

Name : **Deleo® Barrier Plus**
REACH : nicht zutreffend
Sonstige Identifikationsnummer: nicht zutreffend
Anwendung : Sperrflüssigkeit für Wasserlose Urinale, Bodenabläufe und Siphone.

DISTRIBUTOR/Sales/Vertrieb

Deleo® International OSTHOFF

Am Ölbach 40

D-33334 Gütersloh

Office Telefon: +49 5241 709 8874

Office Fax: +49 5241 709 8875

www.deleo-die-Kraft.com

- 1.1. **Notrufnummer:** Vergiftungszentralen
Deutschland Tel: +49 (030) 192 40 (Klinische Toxikologie und Giftnotruf – Berlin)
Österreich +43 1 406 4343(Vergiftungszentrale Wien) **Schweiz** +41 1 251 5151 (Giftnotruf Zürich)

2 MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Das Produkt ist nicht nach EU-Richtlinie klassifiziert.

2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht zutreffend

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Name	CAS Nummer	WE-Nummer	Symbol	Gefahren - kennzeichnung
Nicht anwendbar	Nicht klassifiziert			
0-5% Duft und Farbstoffe	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend		

4 ERSTE HILFE MASSNAMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen - die Etikette oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen. Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Geschädigten ist ärztliche Hilfe aufzusuchen. Einem Bewusstlosen nie Wasser o.Ä. verabreichen.

Nach einatmen.

Betroffenen an die frische Luft bringen und beaufsichtigen.

Nach Hautkontakt.

Verunreinigte Kleidung und Schuhe umgehend entfernen. Haut, die mit dem Material in Kontakt gekommen ist, ist gründlich mit Wasser und Seife zu waschen. Es kann ein Hautreinigungsmittel verwendet werden. KEIN Lösungsmittel oder Verdünner verwenden.

Nach Augenkontakt.

Ggf. Kontaktlinsen herausnehmen. Augen sofort mit viel Wasser (20-30°C) mindestens 15 Minuten lang spülen, bis die Reizung aufhört. Unter dem oberen und unteren Lid spülen. Bei länger anhaltender Reizung den Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken.

Betroffenen reichlich zu trinken geben und beaufsichtigen. Bei Unwohlsein umgehend mit einem Arzt Kontakt aufnehmen und dieses Sicherheitsdatenblatt oder die Etikette des Produktes mitbringen. Kein Erbrechen erzwingen, es sei denn, der Arzt empfiehlt es. Kopf nach unten halten, um zu vermeiden, dass Erbrochenes zurück in Mund und Hals läuft.

Hinweise für Arzt.

Etikette oder Sicherheitsdatenblatt zeigen.

5 MASSNAMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG:**5.1 Löschmittel:**

Empfehlung: alkoholbeständiger Schaum, Kohlensäure, Pulver, Wasserdampf.
Es darf kein Wasserstrahl verwendet werden, da dieser den Brand streuen kann.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine besondere

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Normale Einsatzbekleidung und voller Atemschutz.

6 MASSNAMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG:**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Keine besonderen Anforderungen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Anforderungen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Die Reinigung erfolgt soweit möglich mit Reinigungsmitteln. Lösungsmittel sind zu vermeiden

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

S. auch Abschnitt 13 zum Umgang mit Abfällen. Für Schutzmaßnahmen s. Abschnitt 7 und 8.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG:**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

S. Abschnitt 8 zum Personenschutz.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Immer in ORIGINAL Behältern oder in ähnlichen aufbewahren. Darf nicht in Hände von Kindern gelangen

Lagerungstemperatur.

Nicht genannt

7.3 Spezifische Endanwendungen

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden

**8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/
PÖSENLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG:****8.1 Zu überwachende Parameter:****Grenzwerte**

Keine Daten

DNEL / PNEC

Es liegen keine Daten vor.

8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Brak kontroli jest to konieczne, pod warunkiem, że produkt stosuje się zgodnie z przeznaczeniem

Allgemeine Hinweise

Rauchen, Essen, Trinken und Aufbewahrung von Tabak, Essen und Getränken sind am Arbeitsplatz nicht gestattet.

Expositionsgrenzwerte

Für die Inhaltsstoffe des Produktes liegen keine Expositionsgrenzen vor.

Hygienemaßnahmen

Bei jeder Pause in der Produktnutzung und bei Ende der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen. Immer Hände, Unterarme und Gesicht waschen.

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Atemschutz:	Keine besonderen Anforderungen.
Augenschutz:	Keine besonderen Anforderungen.
Handschutz:	Keine besonderen Anforderungen.
Körperschutz:	Keine besonderen Anforderungen.

9 **PHISIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Form:	flüssig
Farbe:	dunkel blau
Geruch:	mild
pH:	7-8
Schmelzpunkt:	von -30°C bis -3°C
Siedepunkt:	280-350°C
Flammpunkt:	150°C
Selbstentzündlichkeit:	250°C
Explosionsgrenzen:	nicht explosiv
Dichte (16 °C):	0,82g/cm ³ ;
Löslichkeit :	
in Wasser :	unlöslich

10 **STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Reaktivität

Keine Daten

Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den in Abschnitt 7 aufgeführten Bedingungen stabil

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine besonderen

Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung (z. B. Sonneneinwirkung) vermeiden, da Überdruck entstehen kann.

Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Produkt wird nicht abgebaut, wenn verwendet, wie in Abschnitt 1 angegeben.

11 **TOXOLOGISCHE ANGABEN:**

11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität	Es liegen keine Daten vor.
Zusätzliche toxikologische Hinweise	keine

12 **UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

12.1 **Akute Toxizität:**

Es liegen keine Daten vor.

12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Daten vor.

12.3 **Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Daten vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Daten vor.

12.5 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Daten vor.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt fällt nicht unter die Regeln für gefährliche Abfälle.

13.2 Abfall

Abfallschlüsselnummer	-
Andere Kennzeichnungen	-
Ungereinigte Verpackungen	Keine besonderen Anforderungen

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 bis 14.4 keine eingaben.

14.5 Umweltgefahren

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code
Keine Daten

15 RECHTSVORSCHRIFTEN:

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

Nutzungsbeschränkungen	-
Bedarf für spezielle Bildungsmaßnahmen	-
Anderes	-

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht zutreffend

16 SONSTIGE ANGABEN:

Anwendungsverbote:	keine
Schulungsanforderungen:	keine erforderlich
Verwendete Quellen	

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG (REACH)
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Richtlinie 67/548/EWG (Stoffliste)
Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004;
Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615
Europäische Abfallkatalog 2002.
Richtlinie 1999/45/EG (Gefährliche Zubereitungen)
TRGS 200 Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen.
ADR Ausgabe 2007
Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" TRGS 900, Ausgabe Oktober 2000 (August 2004)

H/R-Sätze (Abschnitt 3)

Identifizierten Verwendungen (Abschnitt 1)

Andere Symbole in Abschnitt 2 erwähnt