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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname DeoxIT® D-Series D100L (Teile-Nr.** *D100L-2C, D100L-2CP, D100L-B2C, D100L-CPK, D100L-58D, D100L-2DB, D100L-12C, D100L-25C, D100P, D100L-P6C, D1W, D50W, D50FW, D100W-3X3, D100FW-3X3, D100L-SWP10, D100L-2, D100L-8, D100L-12, D100L-13, D100L-13HPE, D100L-16, D100L-32, D100L-8G, D100L-55G )*

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

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches :** *Reinigen, desoxidieren und verbessern Sie elektrische Kontakte und Anschlüsse*

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

**Hersteller/Lieferant:**
**Händler:**
*OM-Klebetechnik GmbH*
*OM-Klebetechnik-Str. 1, 92318 Neumarkt i.d.Opf.*
*Tel.: +49 9181 2700-200*
*E-Mail: info@om-klebetechnik.de*

**Hersteller:**
*CAIG Laboratories, Inc.*
*12200 Thatcher Court, Poway, CA*
*92064-6876 USA*

### 1.4 Notrufnummer: CHEMTREC: +1(703)527-3887

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
*Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.*

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Signalwort** *entfällt*

**Gefahrenhinweise entfällt**
**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
*Gefahr eines elektrischen Schlags: Behälter und Applikator leiten elektrischen Strom. Von stromführenden Teilen fernhalten.*

### 2.3 Sonstige Gefahren
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
**PBT:** Nicht anwendbar.
**vPvB:** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Chemische Charakterisierung: Stoffe
**CAS-Nr. Beschreibung:**
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
**nach Einatmen:**
Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
**nach Hautkontakt:**
Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
**nach Augenkontakt:**
Sofort und für mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Augenarzt.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
**nach Verschlucken:**
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel
**Geeignete Löschmittel:**
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen..
**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO2)
Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:**
Feuerwehrleute müssen geschlossenes Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Weitere Angaben**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Wenn ohne Risiko möglich, Behältnisse aus dem Gefahrenbereich entfernen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Zündquellen fernhalten.
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Mit viel Wasser verdünnen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
An einem kühlen Ort lagern.

Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.
**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
**Lagerklasse:** entfällt
**VbF-Klasse:** entfällt
**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**

**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**
**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt
**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**Persönliche Schutzausrüstung:**
**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
**Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
**Handschutz:** Nicht erforderlich
**Handschuhmaterial** Nicht relevant
**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Nicht relevant
**Augenschutz:** Nicht erforderlich.
**Körperschutz:** Nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
**Allgemeine Angaben**

| | |
|---|---|
| **Aussehen:** | |
| **Form(visuell):** | flüssig |
| **Farbe(visuell):** | hellrot |
| **Geruch:** | charakteristisch |
| **Geruchsschwelle:** | Nicht bestimmt. |
| **pH-Wert:** | Gemisch ist nichtpolar/aprotisch. |
| **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** | Nicht bestimmt. |
| **Siedebeginn und Siedebereich:** | 171-204 °C |
| **Flammpunkt:** | Nicht anwendbar |
| **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** | Nicht anwendbar. |
| **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| **Selbstentzündungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |

| | |
|---|---|
| **Explosive Eigenschaften:** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| **Explosionsgrenzen:** | |
| **untere:** | Nicht bestimmt. |
| **obere:** | Nicht bestimmt. |
| **Dampfdruck:** | Nicht bestimmt. |
| **Dichte bei 20 °C:** | 0,884 g/cm³ |
| **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit** | |
| **Wasser:** | Nicht mischbar oder schwer mischbar |
| **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** | Nicht bestimmt. |
| **Viskosität:** | |
| **dynamisch:** | Nicht bestimmt. |
| **kinematisch bei 20 °C:** | 10 mm²/s |
| **VOC-Wert EU in %** | 0 % |
| **9.2 Sonstige Angaben** | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
**10.2 Chemische Stabilität**
**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Zündquellen vermeiden.
**10.5 Unverträgliche Materialien:** Nicht mit starken Oxidationsmitteln in Berührung bringen.
**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Primäre Reizwirkung:**
**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
**Keimzell-Mutagenität**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
**Karzinogenität**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

***Reproduktionstoxizität***
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition***
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition***
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
***Aspirationsgefahr***
*Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.*

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

***12.1 Toxizität***
***Aquatische Toxizität:*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
***12.2 Persistenz und Abbaubarkeit*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
***12.3 Bioakkumulationspotenzial*** *Kann in Organismen angereichert werden.*
***12.4 Mobilität im Boden*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
***Additional ecological information:***
***AOX-Hinweis:*** *nicht relevant*
***Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 2006/11/EG:*** *keine*
***Allgemeine Hinweise:***
*Wassergefährdungsklasse 1 (Berechnet nach Mischungsregel): schwach wassergefährdend*
*Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.*
***12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
***PBT:*** *Nicht anwendbar.*
***vPvB:*** *Nicht anwendbar.*
***12.6 Andere schädliche Wirkungen*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***
***Empfehlung:***
*Kleinere Mengen können getrocknet gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.*
***Europäischer Abfallkatalog***
*Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAV ist branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen.*
***Ungereinigte Verpackungen:***
***Empfehlung:*** *Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.*

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer**
**ADR, IMDG, IATA** entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
**ADR, IMDG, IATA** entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
**Klasse** entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe**
**ADR, IMDG, IATA** entfällt

**14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

**UN "Model Regulation":** entfällt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

| |
|---|
| **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in** |
| **Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II** |
| Der Stoff ist nicht enthalten. |
| **VERORDNUNG (EU) 2019/1148** |
| **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)** |
| Der Stoff ist nicht enthalten. |
| **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE** |
| Der Stoff ist nicht enthalten. |

**Nationale Vorschriften:**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** keine Beschränkungen
**Wassergefährdungsklasse:**
WGK 1 (Berechnet nach Mischungsregel): schwach wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
**BG-Vorschriften:** BGV A5: Unfallverhütungsvorschrift Erste Hilfe
**BG-Merkblätter:** BGI 623 "Umfüllen von Flüssigkeiten"
**Internationale Bestandsverzeichnisse** 00-1

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning
the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**** Daten gegenüber der Vorversion geändert***