# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1
Version: 3.0 | Überarbeitet am: 18.06.2020

**CONEL GMBH**
Sitz der Gesellschaft:
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München
Geschäftsführer:
Uwe Dietz
Amtsgericht München:
HRB 179425
info@conel.de

# CARE Lecksucher mit Frostschutz

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produkt: CARE Lecksucher mit Frostschutz
KBN: CARELS5F

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 1.2.1 Relevante Verwendungen

Dichtheitsprüfung von Druck-Anlagen auch unter 0°C.

#### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt.

### 1.3. Hersteller/Lieferant

Conel GmbH
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München
Deutschland
Telefon: +49 (0) 89 31868780
Internet: www.conel.de
E-Mail: info@conel.de

### 1.4. Notrufnummer

24-Stunden-Notrufnummer des GIZ-Nord (Giftinformationszentrum Göttingen): +49 (0) 551 19240

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### 2.1.1 Einstufung gem. Verordnung (EG) 1272/2008

Keine Einstufung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrenpiktogramme**
Entfällt.

**Signalwort**
Entfällt.

**CONEL GMBH**
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München

**Gefahrenhinweise**
Keine.

**Sicherheitshinweise**
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern machen.

**2.3. Sonstige Gefahren**
Keine besonderen Gefahren bekannt.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.1. Chemische Charakterisierung**
Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

**3.2. Gemische**
**Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

| Produktidentifikatoren | Bestandteil<br>Einstufung gemäß VO 1272/2008 [CLP] | Konzentration-% |
|---|---|---|
| CAS-Nr.: -<br>EINECS: -<br>Reg.-Nr.: - | Fettalkohol mit 10 Mol EO<br>Acute Tox.4, H302; Eye Irrit.1, H318 | < 1 |
| CAS-Nr.: -<br>EINECS: -<br>Reg.-Nr. - | Alkohol Phosphat<br>Skin Corr. 1B, H314 | < 1 |

**Zusätzliche Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## 4. Erste –Hilfe-Maßnahmen

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**Allgemeine Hinweise:**
Benetzte Kleidung wechseln.
**Nach Einatmen:**
Für Frischluft sorgen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
**Nach Hautkontakt:**
Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
**Nach Augenkontakt:**
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen.
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
**Nach Verschlucken:**
Ärztlicher Behandlung zuführen.
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen einleiten.

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

CONEL GMBH
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Symptomatisch behandeln.
Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.1. Löschmittel**
**Geeignete Löschmittel:**
Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Bei Brand können gefährliche Dämpfe / Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**
**Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Weitere Angaben:**
Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung kühlen.
Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.
Berührung mit den Augen vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Große Mengen abpumpen.
Auslaufendes Produkt mit saugfähigem Material aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**
Siehe Abschnitt 7, 8 + 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Vor Hitze und Temperaturen über 50°C schützen.

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

CONEL GMBH
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
**Lagerung:**
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**
Lagern nur in unbeschädigten Originalverpackungen, bei Raumtemperatur, nicht über 50°C.
Vor Frost unter -15°C schützen.
Von Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

**Lagerklasse:** LGK 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten.

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

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**8.1. Zu überwachende Parameter**
**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
**Arbeitsplatzgrenzwerte (DE):**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**Zusätzliche Hinweise:**
Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**
**Augenschutz:**
Schutzbrille.
**Handschutz:**
Schutzhandschuhe.
Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.
**Körperschutz:**
Arbeitsschutzkleidung.
**Sonstige Schutzmaßnahmen:**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
**Atemschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
**Thermische Gefahren:**
Keine Informationen verfügbar.
**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
**Allgemeine Angaben**
**Aussehen:**

| | |
|---|---|
| **Form:** | flüssig |
| **Farbe:** | klar |
| **Geruch:** | charakteristisch |

**CONEL GMBH**
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München

| | |
|---|---|
| **Geruchsschwelle:** | Nicht bestimmt |
| **pH-Wert bei 20°C :** | ca. 7,5 |
| **Zustandsänderung:** | |
| **Schmelzpunkt/Schmelzbereich [C°]:** | > 100 |
| **Siedepunkt/Siedebereich [°C]:** | Nicht bestimmt |
| **Flammpunkt [°C]:** | > 63 |
| **Verdampfungsgeschwindigkeit:** | Entspricht der von Wasser |
| **Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C]:** | Nicht bestimmt |
| **Explosionsgrenzen:** | |
| **Untere:** | Nicht bestimmt |
| **Obere:** | Nicht bestimmt |
| **Dampfdruck [mbar]:** | 6,1 (0°C); 23 (20°C) entspricht dem von Wasser |
| **Dampfdichte:** | 0,631 (100°C / 1, 013 bar) entspricht der vom Wasser |
| **Dichte bei 20°C [g/cm³]:** | 1,0 |
| **Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:** | vollständig mischbar |
| **Organische Lösemittel:** | Nicht bestimmt |
| **VOC (EU):** | Nicht bestimmt |
| **VOCV (CH):** | Nicht bestimmt |
| **Selbstentzündungstemperatur [°C]:** | Nicht brennbar |
| **Zersetzungstemperatur [°C]:** | Nicht bestimmt |
| **Viskosität:** | |
| **Dynamisch [mPas]:** | ca. 1,0 (20°C) |
| **Kinematisch:** | Nicht bestimmt |
| **Explosionsgefahr:** | Nicht explosiv |
| **Oxidierende Eigenschaften:** | Nicht bestimmt |

**9.2. Sonstige Angaben**

| | |
|---|---|
| **Oberflächenspannung:** | < 30 mN/m |
| **Gefrierpunkt:** | ca. -15°C gem. ASTM D 1015 |

## 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**
Unter normalen Umgebungsbedingungen keine Reaktivitäten.

**10.2. Chemische Stabilität**
Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**
Temperaturen über 50°C und unter -15°C.

**10.5. Unverträgliche Materialien**
Starke Oxidationsmittel.
Reagiert stark, teilweise auch explosiv unter Entzündung freigesetzten Wasserstoffs mit Aluminiumalkylverbindungen, Alkalimetallen, Erdalkalimetalle, Hydride von Metallen oder Nichtmetallen, Metall- oder Nichtmetalloxiden, Säureanhydriden und Säurechloriden.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**CONEL GMBH**
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:**
Keine Daten verfügbar.
**Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Primäre Reizwirkung:**
**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**
Keine Daten verfügbar.
**Schwere Augenschädigung/-reizung:**
Keine Daten verfügbar.
**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**
Keine Daten verfügbar.
**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):**
**Keimzellmutagenität:**
Keine Daten verfügbar.
**Karzinogenität:**
Keine Daten verfügbar.
**Reproduktionstoxizität:**
Keine Daten verfügbar.
**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**
Keine Daten verfügbar.
**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**
Keine Daten verfügbar.
**Aspirationsgefahr:**
Keine Daten verfügbar.
**Allgemeine Bemerkungen:**
Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
Die Einstufung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Aquatische Toxizität:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Verhalten in Umweltkompartimenten:**
Keine Informationen verfügbar.

**Verhalten in Kläranlagen:**
Keine Informationen verfügbar.

**Biologische Abbaubarkeit:**
Biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine potentielle Bioakkumulation.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

**CONEL GMBH**
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
Auf Grundlage aller verfügbaren Informationen nicht als PBT- bzw. vPvB einzustufen.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**
Ökologische Daten des Gesamtprodukts liegen nicht vor.
Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**
**Produkt:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen.

**Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:**
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
**AVV – Nr. (empfohlen):**
150102 Verpackungen aus Kunststoff.

## 14. Angaben zum Transport

**14.1. UN-Nummer**

| | |
|---|---|
| **ADR, RID, ADN, IMDG, IATA** | Entfällt. |

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

| | |
|---|---|
| **ADR, RID, ADN** | KEIN GEFAHRGUT |
| **IMDG** | NOT CLASSIFIED AS «DANGEROUS GOODS» |
| **IATA** | NOT CLASSIFIED AS «DANGEROUS GOODS» |

**14.3. Transportgefahrenklassen**

| | |
|---|---|
| **ADR, RID, ADN, IMDG, IATA** | Entfällt. |

**14.4. Verpackungsgruppe**

| | |
|---|---|
| **ADR, RID, ADN, IMDG, IATA** | Entfällt. |

**14.5. Umweltgefahren**

| | |
|---|---|
| **Marine pollutant:** | Nein |
| **Besondere Kennzeichnung (ADR, RID, ADN)** | Nein |

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
Entfällt.

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

**UN“Model Regulation“:** -

**CONEL GMBH**
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München

## 15. Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften (DE):**
**Wassergefährdungsklasse:**
1, (Selbsteinstufung):schwach wassergefährdend.
**Lagerklasse:**
LGK 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten
**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (MuSchArbV).
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach §22 JArbSchG beachten.

**Sonstige Vorschriften:**
**DIN DVGW Reg. Nummer**
NG-5170AS0450
Zertifiziert und geprüft gem. EN 14291.
Baumuster- und jährliche Überwachungsprüfungen durch Engler-Bunte-Institut, KIT Karlsruhe.
**Zolltarif-Nummer**
3402 9010.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

**Relevante Sätze**

| | |
|---|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |

**Abkürzungen und Akronyme:**

| | |
|---|---|
| ADN: | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure |
| ADR: | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route |
| AVV: | Abfallverzeichnis – Verordnung |
| CAS: | Chemical Abstract Service |
| CLP: | Classification, Labelling and Packaging of Chemicals |
| EC50: | Median effective concentration |
| EINECS: | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| EmS: | Emergency Schedules |
| EU: | Europäische Union |
| GHS: | Globally Harmonised System |
| IATA: | International Air Transport Association |
| IATA-DGR: | International Air Transport Association –Dangerous Goods Regulations |
| IBC-Code: | International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk |
| IMDG: | International Maritime Dangerous Goods Code |
| JArbSchG: | Jugendarbeitsschutzgesetz |
| LC50: | Lethal concentration, 50% |
| LD50: | Median lethal dose |
| MARPOL: | International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships |
| MuSchArbV: | Verordnung zum Schutze der Mütter am Arbeitsplatz |

**CONEL GMBH**
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München

| | |
|---|---|
| PBT: | Persistent, bioaccumulative and toxic substance |
| REACH: | Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals |
| RID: | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses |
| TRGS: | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| VOC: | Volatile organic compounds |
| VOCV: | Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz |
| vPvB: | very Persistent and very Bioaccumulative |

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4: | Acute toxicity, Hazard Category 4 |
| Eye Irrit.2: | Eye irritation, Hazard Category 2 |
| Skin Corr. 1B: | Skin corrosion, Hazard Category 1B |

**Geänderte Positionen**
1.1

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar.
Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.