

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 Schraubensicherung, mittelfest

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produkt: CARE Schraubensicherung, mittelfest
KBN: CARESSMF

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

Klebstoff. Dichtstoff.

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

Das Produkt ist gemäß CLP-/GHS- Verordnung nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenpiktogramme

Entfällt.

Signalwort

Entfällt.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Gefahrenhinweise

Keine.

Sicherheitshinweise

Keine.

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar

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

CAS-Nr.: 3425-61-4

EINECS: 222-321-7

Reg.-Nr.: -

Bestandteil

Einstufung gemäß VO 1272/2008 [CLP]

tert.-Amyl hydroperoxide

Org. Perox. A, H240; Acute Tox. 4, H302, H332;

Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314;

Eye Dam. 1, H318

Konzentration-%

< 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

Nach Einatmen:

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Bei Beschwerden, Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Die Haut gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

Kontaminierte Kleidung ist zu entfernen.

Bei Beschwerden, Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen.

Bei Beschwerden, Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen.

Mund ausspülen.

Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Längerer Kontakt kann Rötung, Reizung und trockene Haut bewirken.

Augenkontakt: Kann vorübergehend die Augen reizen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln. Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Die thermische Zersetzung des Produktes kann Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und nicht identifizierte organische Verbindungen erzeugen. Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Weitere Angaben:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8)

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Gewässer /Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, inertem Absorptionsmittel) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 + 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei Verwendung dieses Produktes nicht essen, trinken oder rauchen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Im Originalgebinde, dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen Ort und gut gelüfteten Ort lagern. Nie ungebrauchtes Material in die Lagerbehälter zurückgeben.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

Lagerklasse 10 - 13 Sonstige brennbare und nichtbrennbare Stoffe

SICHERHEITSDATENBLATT

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

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:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

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 oder Gesichtsschutz (EN166)

Handschutz:

Empfehlung:

Viton™ oder Nitrilkautschuk.

Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung.

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Gute Betriebshygiene ist erforderlich.

Atemschutz:

Normalerweise nicht 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: blau

Geruch: charakteristisch

Geruchsschwelle: Nicht bestimmt

pH-Wert: Nicht bestimmt

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich [°C]: Nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich [°C]: Nicht bestimmt

Flammpunkt [°C]: > 100

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C]: Nicht bestimmt

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Explosionsgrenzen:

| | |
|--|----------------|
| Untere: | Nicht bestimmt |
| Obere: | Nicht bestimmt |
| Dampfdruck: | Nicht bestimmt |
| Dampfdichte: | Nicht bestimmt |
| Dichte [g/cm³]: | 1,1 |
| Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser: | unlöslich |
| Organische Lösemittel: | löslich |
| VOC (EU): | Nicht bestimmt |
| VOCV (CH): | Nicht bestimmt |
| Selbstentzündungstemperatur [°C]: | Nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur [°C]: | Nicht bestimmt |
| Viskosität: | |
| Dynamisch [mPas]: | ~2250 |
| Kinematisch: | Nicht bestimmt |
| Explosionsgefahr: | Nicht bestimmt |
| Oxidierende Eigenschaften: | Nicht bestimmt |

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Starke Oxidationsmittel können mit dem Produkt reagieren.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) und bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren.
Starke Alkalien.
Starke Oxidationsmittel.
Starke Reduktionsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Die thermische Zersetzung des Produktes kann Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und nicht identifizierte organische Verbindungen erzeugen.
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:**

Die toxikologischen Eigenschaften dieses Produktes wurden nicht vollständig untersucht. Direkten Haut- oder Augenkontakt vermeiden. Nicht schlucken oder einatmen.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte:

3425-61-4 tert. Amyl hydroperoxide

| | | |
|-----------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | 500 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 446,0mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC50 | 2,425 mg/l |

Primäre Reizwirkung:**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Kann vorübergehend die Augen reizen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Keine Informationen verfügbar.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):**Keimzellmutagenität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Keine Informationen verfügbar.

Reproduktionstoxizität:

Oral NOAEL 100 mg/kg bw/d Ratte.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Keine Informationen verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Keine Informationen verfügbar.

Aspirationsgefahr:

Keine Informationen verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aquatische Toxizität:**3425-61-4 tert.-Amyl hydroperoxide**

| | |
|------------|--|
| EC50 (48h) | 6,7mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 (72h) | 1,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 (3h) | 138 mg/l (Belebtschlamm) |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt ist unlöslich in Wasser.

Weitere ökologische Hinweise**Allgemeine Hinweise**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

SICHERHEITSDATENBLATT

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

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:

Produkt gemäß den EG-, Bundes- und örtlichen Vorschriften entsorgen.

Abfallschlüssel-Nr.(empfohlen):

080409* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:

Leere Behälter können Reste des Produktes enthalten. Die im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett angegebenen Warnungen auch nach dem Entleeren der Behälter beachten.

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA

Entfällt.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, RID, ADN

IMDG

IATA

KEIN GEFÄHRGUT
NOT CLASSIFIED AS « DANGEROUS GOODS »
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“:

-

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften:

1272/2008; 453/2010; 1907/2006

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Nationale Vorschriften (DE):

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (MuSchArbV).

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche nach §22 JArbSchG beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Relevante Sätze

| | |
|------|---|
| H240 | Erwärmung kann Explosion verursachen. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |

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 |
| CAS: | Chemical Abstract Service |
| CLP: | Classification, Labelling and Packaging of Chemicals |
| EC50: | Median effective concentration |
| EINECS: | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| EU: | Europäische Union |
| GHS: | Globally Harmonised System |
| IATA: | International Air Transport Association |
| IBC-Code: | International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk |
| IMDG: | International Maritime Dangerous Goods Code |
| IUCLID: | International Uniform Chemical Information Database |
| 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 |
| NOAEL: | No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC: | No Observed Effect Concentration |
| PBT: | Persistent, bioaccumulative and toxic substance |
| REACH: | Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals |
| RID: | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses |
| VOC: | Volatile organic compounds |
| VOCV: | Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz |
| vPvB: | very Persistent and very Bioaccumulative |
| Acute Tox. 3: | Acute toxicity, Hazard Category 3 |
| Acute Tox. 4: | Acute toxicity, Hazard Category 4 |
| Eye Dam. 1: | Serious eye damage, Hazard Category 1 |
| Org. Perox. E: | Organic peroxide, Hazard Category E |
| Skin Corr. 1B: | Skin corrosion, Hazard Category 1B |

SICHERHEITSDATENBLATT

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

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.