

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.09.2010

überarbeitet am: 01.09.2010

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: 40515 / 40516 Innenreiniger
- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Reinigungsmittel
- Hersteller/Lieferant:
CARLOFON GmbH
Grüninger Weg 32
D 35415 Pohlheim
Tel: 06404-20516-0
Fax: 06404-20516-44
- Auskunftgebender Bereich:
Abt. Produktsicherheit, email: info@carlofon.de
- Notfallauskunft: Giftnotruf Bonn, Tel: 0228/19240

* 2 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: entfällt
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
- Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

* 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
 - Beschreibung:
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- Gefährliche Inhaltsstoffe:
- | | |
|--|----------|
| 69011-36-5 Oxoalkohol C13 ethoxyliert mit 5-9 Mol EO | 2,5-10 % |
| Xi; R 41 | |
| 112-34-5 Butyldiglykol | < 2,5 % |
| Xi; R 36 | |
| EINECS: 203-961-6 | |
- zusätzl. Hinweise:
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt:
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Getränkte Kleidung sofort entfernen.
- nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken:
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- (Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.09.2010

überarbeitet am: 01.09.2010

Handelsname: 40515 / 40516 Innenreiniger

(Fortsetzung von Seite 1)

- Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
-

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
 - Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Mit viel Wasser verdünnen.
 - Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
 - Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
-

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
 - Hinweise zum sicheren Umgang:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
 - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 - Lagerung:
 - Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Bestimmungen gemäß Wasserhaushaltsgesetz beachten.
 - Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
 - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
 - Lagerklasse:
 - Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
-

* 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
 - Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
112-34-5 Butyldiglykol
AGW: 100 mg/m³
1(I);DFG, Y
 - Zusätzliche Hinweise:
Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
 - Persönliche Schutzausrüstung:
 - Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
BG-Regeln beachten.
 - Atemschutz: Nicht erforderlich.
 - Handschutz: Schutzhandschuhe.
 - Handschuhmaterial Nitrilkautschuk
 - Durchdringungszeit des Handschuhmaterials
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
 - Augenschutz: Schutzbrille.
-

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Allgemeine Angaben
 - Form: flüssig
 - Farbe: farblos

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.09.2010

überarbeitet am: 01.09.2010

Handelsname: 40515 / 40516 Innenreiniger

(Fortsetzung von Seite 2)

- | | Wert/Bereich | Einheit | Methode |
|--|-----------------|-------------|-------------------|
| • Geruch: mild | | | |
| • Zustandsänderung | | | |
| • Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Nicht bestimmt | | |
| • Siedepunkt/Siedebereich: | 100 | ° C | |
| • Flammpunkt: | Nicht anwendbar | | |
| • Selbstentzündlichkeit:
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. | | | |
| • Explosionsgefahr:
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. | | | |
| • Dampfdruck: | bei 20 ° C | 23 | hPa |
| • Dichte: | bei 20 ° C | 1,03 | g/cm ³ |
| • Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: | | vollständig | mischbar |
| • pH-Wert: (100 g/l) bei 20 ° C | | 10,4 | |
| • Lösemittelgehalt: | | | |
| • Organische Lösemittel: | | 1,0 | % |
| • Wasser: | | 89,7 | % |
| • Festkörpergehalt: | | 5,7 | % |

10 Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11 Toxikologische Angaben

- Akute Toxizität:
- Primäre Reizwirkung:
an der Haut:
Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann Reizungen hervorrufen.
- am Auge: Hohe Konzentrationen führen zu Reizungen der Augen.
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- Zusätzliche toxikologische Hinweise:
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltspezifische Angaben

- Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert
(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.09.2010

überarbeitet am: 01.09.2010

Handelsname: 40515 / 40516 Innenreiniger

(Fortsetzung von Seite 3)
erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die
Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.

13 Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
 - Empfehlung:
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die
Kanalisation gelangen lassen.
Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.
 - Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
 - Empfohlenes Reinigungsmittel:
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.
-

14 Transportvorschriften

- Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):
 - ADR/RID-GGVS/E Klasse: -
-

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
 - S-Sätze:
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
23 Aerosol nicht einatmen
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
 - Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
 - Nationale Vorschriften:
 - Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
 - Technische Anleitung Luft:
Klasse Anteil in %
Wasser 89,7
NK 1,0
 - Wassergefährdungsklasse:
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
 - Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
BGR 190 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten)
BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz)
BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)
-

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.09.2010

überarbeitet am: 01.09.2010

Handelsname: 40515 / 40516 Innenreiniger

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. Sie beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt und können nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Der Verwender muß sich selbst davon überzeugen, daß alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.

- Relevante R-Sätze
36 Reizt die Augen.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
- * Daten gegenüber der Vorversion geändert

D