

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 03.1

überarbeitet am: 22.02.2008

* 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname: DESINTEC® Peroxx flüssig**
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Desinfektionsmittel
- **Lieferant/Hersteller:**
AGRAVIS Raiffeisen AG
Industrieweg 110
48155 Münster
- **Tel.:** +49-251-682-1
Fax: +49-251-682-2516
- **E-Mail sachkundige Person:** angelika.torges@kft.de
- **Auskunftgebender Bereich:** Siehe Lieferant/Hersteller
- **Notfallauskunft:** Giftnormales Zentrum Göttingen Tel.: +49-551-19240

* 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**



C Ätzend
O Brandfördernd

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

- R 7 Kann Brand verursachen.
- R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R 35 Verursacht schwere Verätzungen.

- **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:**

| | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|
| CAS: 64-19-7 | Essigsäure | 30-50% |
| EINECS: 200-580-7 | C; R 10-35 | |
| Index-Nummer: 607-002-00-6 | | |
| CAS: 7722-84-1 | Wasserstoffperoxid in Lösung | 5-10% |
| EINECS: 231-765-0 | C, Xn, O; R 8-20/22-34 | |
| Index-Nummer: 008-003-00-9 | | |
| CAS: 124-07-2 | Octansäure | 2-5% |
| EINECS: 204-677-5 | C; R 34 | |
| CAS: 79-21-0 | Peressigsäure | 2-5% |
| EINECS: 201-186-8 | C, Xn, O, N; R 7-10-20/21/22-35-50 | |
| Index-Nummer: 607-094-00-8 | | |
| CAS: 68891-38-3 | Natriumlaurylethersulfat | 2-5% |
| NLP: 500-234-8 | Xi; R 36/38 | |
| CAS: 33734-57-5 | Peroctansäure | < 0,5% |
| | C, F, O, N; R 7-17-35-50 | |

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 03.1

überarbeitet am: 22.02.2008

Handelsname: DESINTEC® Peroxx flüssig

(Fortsetzung von Seite 1)

- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.
-

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**
Selbstschutz des Ersthelfers.
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
 - **nach Einatmen:**
Aus dem Gefahrenbereich bringen. Wenn das Atmen schwer fällt, Sauerstoff geben. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen, Arzt hinzuziehen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
 - **nach Hautkontakt:**
Benetzte Kleidungsstücke, Schuhe und Strümpfe sofort ausziehen und entfernen. Betroffene Körperstellen sofort mit viel Wasser spülen.
Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.
 - **nach Augenkontakt:**
Unverletztes Auge schützen.
Augen bei geöffnetem Lid 10 - 15 Minuten mit Wasser spülen. Anschließend sofort Augenarzt aufsuchen.
 - **nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen.
Einer bewußtlosen Person niemals etwas durch den Mund einflößen.
Sofort Arzt hinzuziehen.
 - **Hinweise für den Arzt:**
 - **Folgende Symptome können auftreten:** siehe Kapitel 11
 - **Behandlung:**
Bei Lungenreizung Erstbehandlung mit Dexamethason-Dosieraerosol.
Symptomatische Behandlung
(Dekontamination, Vitalfunktion)
-

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
Wasser im Sprühstrahl
Schaum
Löschpulver
Feuerlöschrmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
 - **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
 - **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Gefährliche Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10: Stabilität und Reaktivität
 - **Besondere Schutzausrüstung:**
Vollschutzanzug tragen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
 - **Weitere Angaben**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
-

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Für ausreichende Lüftung sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 03.1

überarbeitet am: 22.02.2008

Handelsname: DESINTEC® Peroxx flüssig

(Fortsetzung von Seite 2)

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.



Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

- **Umweltschutzmaßnahmen:**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.
Wenn gefahrlos möglich, defekte Gebinde sofort absondern.
Wenn gefahrlos möglich, Gebinde abdichten.
Defekte Gebinde in Bergefässer aus Kunststoff (kein Metall) einstellen.
Behälter nicht luftdicht verschließen - Berstgefahr durch Produktzersetzung
Mit nicht brennbarem Aufsaugmaterial (z.B. Sand, Erde, Kieselgur) aufnehmen.
Das aufgenommene Produkt in saubere gekennzeichnete "Open-Top-Fässer" füllen. Nicht gasdicht verschließen. Berstgefahr !
Unfallstelle sorgfältig säubern; geeignet sind:
Wasser
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

- **Zusätzliche Hinweise:**

Zündquellen vermeiden. Nicht rauchen.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Vorratsmenge am Arbeitsplatz ist zu beschränken.
Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Einatmen von Dämpfen vermeiden.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Restmengen nicht in die Aufbewahrungsgefäße zurückgeben.
Auf Sauberkeit und Trockenheit am Arbeitsplatz achten.

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**



Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Kann in Berührung mit organischen Stoffen einen Brand verursachen.
Von brennbaren Stoffen fernhalten.

- **Lagerung:**

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Dicht verschlossen an einem kühlen und trockenen Ort mit ausreichender Raumlüftung lagern.
Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.
Säurebeständigen Fußboden vorsehen.

- **Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Getrennt von Futtermitteln lagern
Getrennt von brennbaren Stoffen lagern.
Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.
Nicht zusammen lagern mit:
Reduktionsmitteln
Metallsalzen

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 03.1

überarbeitet am: 22.02.2008

Handelsname: DESINTEC® Peroxx flüssig

(Fortsetzung von Seite 3)

Entzündlichen Stoffen

Getrennt lagern von:

Explosiven Stoffen (1)

Entzündbare feste Stoffe (4.1 A)

Selbstentzündlichen Stoffen (4.2)

Stoffe, die bei Berührung mit Wasser brennbare Gase bilden (4.3)

Organischen Peroxiden (5.2)

Infektiösen Stoffen (6.2)

Bezüglich weiterer Einzelheiten zur Zusammenlagerung verweisen wir auch auf das VCI Lagerkonzept.

Für die Zusammenlagerung die Regelungen der TRGS 515 beachten.

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Vor Verunreinigungen schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

Behälter immer aufrecht lagern und transportieren.

Für die Lagerung keine Holzregale verwenden.

Verpackungsmaterial (Holz, Papier, Pappe, Folien) aus dem Lagerbereich entfernen.

- **Empfohlene Lagertemperatur:** 0-25° C

- **Lagerklasse:** 5.1 B Entzündend wirkende Stoffe (VCI)

- **Klassifizierung nach Betriebsicherheitsverordnung (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:**

64-19-7 Essigsäure

MAK (Deutschland) vgl. Abschn. IIb

IOELV (Europäische Union) 25 mg/m³, 10 ml/m³
7722-84-1 Wasserstoffperoxid in Lösung
MAK (Deutschland) 0,71 mg/m³, 0,5 ml/m³
79-21-0 Peressigsäure

MAK (Deutschland) vgl. Abschn. Xa

- **Zusätzliche Hinweise:**

Bei den oben genannten Angaben (MAK -D-) handelt es sich um Empfehlungen, die sich aus den angegebenen Quellen ergeben. Da seit dem 1.1.2005 die Gefahrstoffverordnung Arbeitsplatzgrenzwerte vorschreibt, haben diese Werte keine Rechtsgrundlage mehr.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut unbedingt vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Augenbrausen vorsehen.

Beim Umgang mit größeren Mengen Notbrausen vorsehen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

- **Atemschutz:** Unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht erforderlich.

- **Handschutz:**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

- **Handschuhmaterial:**

1-4 Stunden: Butylkautschuk, Nitrilkautschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 03.1

überarbeitet am: 22.02.2008

Handelsname: DESINTEC® Peroxx flüssig

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
 - **Augenschutz:**
Schutzbrille.
Falls ein Verspritzen des Produktes möglich ist Vollgesichtschutz.
 - **Körperschutz:**
säurebeständige Schutzkleidung.
Schürze
Stiefel
-

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

| | |
|----------------|-----------------|
| Form: | flüssig |
| Farbe: | hell |
| Geruch: | nach Essigsäure |

- **Zustandsänderung**

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | nicht bestimmt |
| Siedepunkt/Siedebereich: | nicht anwendbar |

- **Flammpunkt:** 88°C (closed cup)

- **Explosionsgefahr:** nicht geprüft

- **Explosionsgrenzen:**

| | |
|-------------------------------------|----|
| Brandfördernde Eigenschaften | ja |
|-------------------------------------|----|

- **Dichte bei 20°C:** 1,075 g/cm³

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

| | |
|----------------|---------|
| Wasser: | löslich |
|----------------|---------|

- **pH-Wert bei 20°C:** 0,8
unverdünnt

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Stabil bei Raumtemperatur.
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
Von Hitze und direkter Sonnenbestrahlung fernhalten.

- **Zu vermeidende Stoffe:**

organische Stoffe
Metalle
Laugen
Kontakt mit anderen Chemikalien vermeiden

- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

*11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

64-19-7 Essigsäure

Oral LD₅₀ 3310 mg/kg (Ratte)

- **Primäre Reizwirkung:**

- **an der Haut:**

Ätzende Wirkung auf Haut und Schleimhäute.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 03.1

überarbeitet am: 22.02.2008

Handelsname: DESINTEC® Peroxx flüssig

(Fortsetzung von Seite 5)

- Ätzende Wirkung auf die Atemwege
- **am Auge:** Starke Ätzwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Ätzend
Gesundheitsschädlich
Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

*12 Umweltspezifische Angaben

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
- **Sonstige Hinweise:**
Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Komponenten erreicht in Tests aufleichte Abbaubarkeit Werte von > 60% BSB/CSB, bzw. CO₂-Entwicklung bzw. > 70% DOC-Abnahme -Grenzwerte für 'leicht abbaubar/readily degradable' (z.B. nach OECD-Methoden 301).
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Aquatische Toxizität:**
64-19-7 Essigsäure
EC₅₀/24h 95 mg/l (daphnia magna)
EC₅₀/48h 410 mg/l (leuciscus idus)
- **Bemerkung:** Aufgrund des niedrigen pH-Wertes kann es zu toxischen Wirkungen auf Wasserorganismen kommen.
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den regionalen behördlichen Vorschriften.



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- **Europäischer Abfallkatalog**
16 09 03 Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

*14 Angaben zum Transport

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



- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 5.1 (OC1) Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 03.1

überarbeitet am: 22.02.2008

Handelsname: DESINTEC® Peroxx flüssig

(Fortsetzung von Seite 6)

- Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 58
- UN-Nummer: 3149
- Verpackungsgruppe: II
- Gefahrzettel 5.1+8
- Bezeichnung des Gutes: 3149 WASSERSTOFFPEROXID UND PERESSIGSÄURE, MISCHUNG, STABILISIERT
- Begrenzte Menge (LQ) LQ10
- Beförderungskategorie 2
- Tunnelbeschränkungscode E
- Bemerkungen: Sondervorschriften 196 und 553 beachten!
Limited Quantity: 500 ml je Innenverpackung, 30 kg brutto je Versandstück

- Seeschifftransport IMDG/GGVSee:



- IMDG/GGVSee-Klasse: 5.1
- UN-Nummer: 3149
- Label 5.1+8
- Verpackungsgruppe: II
- EMS-Nummer: F-H S-Q
- Marine pollutant: Nein
- Richtiger technischer Name: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED

- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:



- ICAO/IATA-Klasse: 5.1
- UN/ID-Nummer: 3149
- Label 5.1+8
- Verpackungsgruppe: II
- Richtiger technischer Name: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
- Bemerkungen: Packing Instructions:
For Limited Quantities: Y501(Max Net Qty/Pkg: 0,5 l)
Passenger and Cargo Aircraft: 501 (Max Net Qty/Pkg: 1 l)
Cargo Aircraft only: 506 (Max Net Qty/Pkg: 5 l)
with acid(s), water and not more than 5 % peroxyacetic acid

*15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



C Ätzend
O Brandfördernd

- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
Wasserstoffperoxid in Lösung

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 03.1

überarbeitet am: 22.02.2008

Handelsname: DESINTEC® Peroxx flüssig

(Fortsetzung von Seite 7)

Essigsäure
Octansäure
Peressigsäure

• **R-Sätze:**

7 Kann Brand verursachen.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
35 Verursacht schwere Verätzungen.

• **S-Sätze:**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
7 Behälter dicht geschlossen halten.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
50 Nicht mischen mit Laugen oder organischen Stoffen.

• **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

Es sind die zusätzlich die Kennzeichnungsvorschriften der Richtlinie 98/8/EG Artikel 20 zu beachten (Biozidrichtlinie).

• **Nationale Vorschriften:**

• **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

• **Störfallverordnung:**

Anhang I - Nr.: 3
Mengenschwelle für Betriebsbereiche nach § 1 Abs. 1
- Satz 1: 50000 kg
- Satz 2: 200000 kg
Geltungsbereich: brandfördernde Stoffe

• **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**

• **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

• **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen** BG-Merkblatt M004 "Reizende /ätzende Stoffe"

• **Sonstige Informationen:**

"Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen."
EG-Verordnung 648/2204:
≥5 - <15% Bleichmittel auf Sauerstoffbasis
< 5 % anionische Tenside

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.

• **Gründe für Änderungen**

Angaben zur Zusammensetzung
Klassifizierung (gemäß RL 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG)
WGK Einstufung
Angaben zum Transport
Allgemeine Überarbeitung
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

• **Relevante R-Sätze**

aus Kapitel 3 des Sicherheitsdatenblattes (nicht relevant für die Kennzeichnung des Produktes)

10 Entzündlich.
17 Selbstentzündlich an der Luft.
20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
34 Verursacht Verätzungen.
35 Verursacht schwere Verätzungen.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Version: 03.1

überarbeitet am: 22.02.2008

Handelsname: DESINTEC® Peroxx flüssig

(Fortsetzung von Seite 8)

- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- 7 Kann Brand verursachen.
- 8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49 6155 823241 Fax: +49 6155 823246

Kostenlose Service-Nr.: 0800 4045300

· **Ansprechpartner:** Angelika Torges

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Die mit * gekennzeichneten Kapitel weisen Änderungen gegenüber der letzten Version auf.

— D —