

# EG-Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: Desfect-LS Konzentrat  
Version: 1.0 / DE

überarbeitet am: 21.09.2007  
Druckdatum: 22.01.2020

### 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung:**  
**Handelsname:**  
Desfect-LS Konzentrat  
**Artikelnummer:**  
265
- **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:**  
Konzentrat zur Verdünnung mit Wasser – verdünnte Lösungen zum Einsatz als Desinfektionsmittel
- **Bezeichnung des Unternehmens:**  
Luxor Interchem chem. Produkte Gesellschaft m.b.H.  
Laxenburger Straße 165-171  
A-2331 Vösendorf  
Telefon: +43 (0)1 / 699 96 98 - 0  
Telefax: +43 (0)1 / 699 96 98 - 30  
Email: [spezialreiniger@luxor.co.at](mailto:spezialreiniger@luxor.co.at)
- **Notrufnummer:**  
+43 1 406 43 43 (VergiftungsInformationsZentrale, Allgemeines Krankenhaus Wien)

### 2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung (im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG):**  
Xi reizend; R38 Reizt die Haut.  
R41 Gefahr ernster Augenschäden.
- **Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Kann entfettend auf die Haut wirken.
- **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:**  
Konzentrat (Wirkstoff: Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl- C10-16-alkyldimethyl-, Chloride) zur Verdünnung mit Wasser. Danach Einsatz als Desinfektionsmittel.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**  
Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl- C10-16-alkyldimethyl-, Chloride;  
EG-Nr.: 273-544-1; CAS-Nr.: 68989-00-4 (eingesetzt als 50% wässrige Lösung)  
Anteil: 9 %  
Einstufung: Xn, C, N (gesundheitsschädlich, ätzend, umweltgefährlich); R22-34-50  
Isotridecanoethoxylat; Polymer, Einsatzstoffe gelistet in EINECS (eingesetzt als 90% Lösung)  
Anteil: 2 %  
Einstufung: Xn (gesundheitsschädlich); R22-41  
Isopropanol; EG-Nr.: 200-661-7; CAS-Nr.: 67-63-0  
Anteil: 3,0 %  
Einstufung: Xi, F (reizend, leichtentzündlich); R11-36-67

Weiter auf Seite 2

# EG-Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: Desfect-LS Konzentrat  
Version: 1.0 / DE

überarbeitet am: 21.09.2007  
Druckdatum: 22.01.2020

- **Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten:**  
Keine  
(Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Datenblatt oder Etikett vorzeigen).
- **Nach Einatmen:**  
Ruhe, Frischluft.
- **Nach Hautkontakt:**  
Gründlich mit Wasser abwaschen und nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich und mindestens 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Kontaktlinsen entfernen.
- **Nach Verschlucken:**  
Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist) und reichlich Wasser nachtrinken.
- **Hinweise für den Arzt:**  
Keine zusätzlichen.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
Sprühwasser, Schaum (alkoholbeständig), Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>.
- **Ungeeignete Löschmittel:**  
Keine bekannt.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Das Produkt ist nicht brennbar. Bei großer Hitze können Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Stickoxide (NO<sub>x</sub>) und Chlorwasserstoff (HCl) entstehen.
- **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.  
Augen- und Hautkontakt durch Tragen geeigneter Brandschutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden.
- **Zusätzliche Hinweise:**  
Im Brandfall Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen. Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen.  
Brandrückstände und verunreinigtes Löschwasser müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Eindringen in Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser vermeiden.

Weiter auf Seite 3

# EG-Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: Desfect-LS Konzentrat  
Version: 1.0 / DE

überarbeitet am: 21.09.2007  
Druckdatum: 22.01.2020

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen. Zündquellen entfernen.  
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.  
Schutzmaßnahmen gemäß Abschnitte 7 und 8 beachten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwassers in Kanalisation, Gewässer und Boden vermeiden, eventuell Alarmierung der Nachbarschaft.  
Sind größere Mengen ausgelaufen oder verschüttet sofort Feuerwehr informieren.
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**  
Für große Mengen: Produkt abpumpen.  
Für kleine Mengen: Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculit, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Restverunreinigungen (bis ca. 1 Liter) mit viel Wasser aufnehmen, anschließend in die Kanalisation entsorgen.
- **Zusätzliche Hinweise:**  
keine

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung**  
**Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Arbeitsschutzgesetze beachten. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Bereits geöffnete Gebinde wieder gut verschließen und aufrecht lagern um Leckagen zu vermeiden.  
Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriften beachten: Berührung mit Augen und der Haut vermeiden. Reinigung der Arbeitskleidung mit Wasser und Seife. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor der Arbeit und bei Arbeitsschluss Hände waschen. Genaueres zum Umgang mit Chemikalien: TRGS 500 und in von der BAuA publizierten Schutzleitfäden (<http://www.baua.de/>).
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten. Rauchverbot. Offenes Feuer und direkte Hitze vermeiden. Abschnitt 5 beachten.
- Weitere Hinweise:**  
Keine
- **Lagerung**  
**Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Bei Raumtemperatur, jedenfalls zwischen 0 und 40°C, lagern.
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**  
Stets im Originalbehälter lagern. An einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.  
Geeignetes Material für Behälter: Kunststoffgebände.  
Geeignetes Material für Innenauskleidung: Kunststoff.  
Ungeeignete Materialien für Behälter und Innenauskleidung sind keine bekannt.
- Lagerklasse VCI:** keine
- **Bestimmte Verwendungen:**  
Konzentrat zur Verdünnung mit Wasser (typischerweise 1:20). Verdünnungen sind zur Anwendung als Desinfektionsmittel im Sinne der Hauptgruppe 1 Produktart 2 (Desinfektionsmittel für den Privatbereich und den Bereich des öffentlichen Gesundheitswesens sowie andere Biozid-Produkte) der Anlage zu § 2 Abs. 1 Z 4 des österreichischen Biozidgesetzes bestimmt.

*Weiter auf Seite 4*

# EG-Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: Desfect-LS Konzentrat  
Version: 1.0 / DE

überarbeitet am: 21.09.2007  
Druckdatum: 22.01.2020

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

- **Expositionsgrenzwerte**

**Arbeitsplatzgrenzwerte Österreich (GKV 2006):**

2-Propanol:

MAK (Limitwert – 8h): 200 ml/m<sup>3</sup> - 500 mg/m<sup>3</sup>

MAK (Limitwert – Kurzzeit): 800 ml/m<sup>3</sup> - 2000 mg/m<sup>3</sup>

**Arbeitsplatzgrenzwerte Deutschland:**

**Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900) und MAK Werte der DFG**

2-Propanol:

MAK (Limitwert – 8h): 200 ml/m<sup>3</sup> - 500 mg/m<sup>3</sup>

MAK (Limitwert – Kurzzeit): 400 ml/m<sup>3</sup> - 1000 mg/m<sup>3</sup>

**Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union:**

Keine

- **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren, wie in Abschnitt 7 aufgeführt, haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz:**

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

**Handschutz:**

Handschuhe aus Latex oder besser

Schichtstärke > 0,3 mm

Durchdringungszeit > 120 min

**Augenschutz:**

Schutzbrille (Gestellbrille mit Seitenschutz) gemäß EN 166:2001 verwenden.

**Körperschutz:**

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

**Angaben zur Arbeitshygiene:**

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Kontakt mit Augen/Haut/Kleidung vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

s. Abschnitt 6 und 7. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Weiter auf Seite 5

# EG-Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: Desfect-LS Konzentrat  
Version: 1.0 / DE

überarbeitet am: 21.09.2007  
Druckdatum: 22.01.2020

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben:**  
 Aggregatzustand: flüssig  
 Farbe: farblos  
 Geruch: geruchlos
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

Größe	Methode
pH-Wert:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/-bereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	> 100 °C   Berechnet
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt
Explosionsgefahr:	Nicht explosionsgefährlich
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Relative Dichte:	Nicht bestimmt
Löslichkeit:	
Wasserlöslichkeit	klar löslich
Fettlöslichkeit	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient:	
n-Oktanol/Wasser:	Nicht bestimmt
Viskosität:	Nicht bestimmt
Dampfdichte:	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt

- **Sonstige Angaben**

Größe	Methode

Weitere Eigenschaften wurden nicht bestimmt.

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung (siehe Abschnitt 7).  
Starke Erhitzung vermeiden.
- **Zu vermeidende Stoffe:**  
Es sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten. Von starken Oxidationsmitteln, Alkalimetallen und starken Säuren und Basen fernhalten, um die eventuelle Entstehung von gefährlichen Gasen (z.B. Wasserstoff) und exotherme Reaktionen auszuschließen.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Bei großer Hitze können Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Stickoxide (NO<sub>x</sub>) und Chlorwasserstoff (HCl) entstehen.

Weiter auf Seite 6

# EG-Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

**Handelsname:** Desfect-LS Konzentrat  
**Version:** 1.0 / DE

**überarbeitet am:** 21.09.2007  
**Druckdatum:** 22.01.2020

### 11 Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EWG) vorgenommen (s. Abschnitte 2 und 15). Nach den Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

- **Toxikologische Prüfungen:**

Keine Daten über das Produkt verfügbar

- **Erfahrungen aus der Praxis:**

Keine Daten über das Produkt verfügbar

- **Angaben zu den Inhaltsstoffen:**

50% Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl- C10-16-alkyldimethyl-, Chloride in Wasser:

Haut: Ätzend

Augenkontakt: Ätzend, Gefahr ernster Augenschäden

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens

90% Isotridecanoethoxylat in Wasser :

LD50 (oral, Ratte): 500 bis 2.000 mg/kg

Inhalativ, Ratte/7h(IRT): keine Mortalität

Primäre Hautreizung (Kaninchen - OECD Richtlinie 404): nicht reizend

Primäre Schleimhautreizung (Kaninchen - OECD Richtlinie 405): reizend

Isopropanol:

LD50 (oral, Ratte): 4.570 mg/kg

LD50 (dermal, Kaninchen) : 13.400 mg/kg

LC50, 4h (inhalativ, Ratte) : 30 mg/l

Primäre Hautreizung: nicht reizend

Primäre Schleimhautreizung: reizend

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

### 12 Umweltspezifische Angaben

- **Ökotoxizität:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung VwVwS): schwach wassergefährdend  
 Nicht unverdünnt in das Grundwasser, in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Aquatische Toxizität

Akute Fischtoxizität (Goldorfe): LCO = 1-10 mg/l

Akute Bakterientoxizität (Pseudomonas putida): ECO = 1-10 mg/l

- **Mobilität:**

Keine Daten vorhanden

- **Persistenz und Abbaubarkeit:**

Die im Produkt enthaltenen kationischen Tenside erreichen im „OECD Confirmatory“ Test durchschnittlich mind. 90% DAS-Abnahme (Disulfonblau-Aktivsubstanz) und sind damit als in Kläranlagen biologisch eliminierbar einzustufen.

- **Bioakkumulationspotential:**

Keine Daten vorhanden

- **Ergebnis der Ermittlung der PBT Eigenschaften:**

Keine Daten vorhanden

Weiter auf Seite 7

# EG-Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

**Handelsname:** Desfect-LS Konzentrat  
**Version:** 1.0 / DE

**überarbeitet am:** 21.09.2007  
**Druckdatum:** 22.01.2020

- **Andere schädliche Wirkungen:**

Die Zubereitung enthält halogenorganische Verbindungen (AOX) im Sinne des Deutschen Wasserhaushaltsgesetzes (WHG), behördlich festgelegte Grenzwerte sind zu beachten.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Stoff / Zubereitung:**

Das Produkt muss unter Beachtung örtlicher/behördlicher Vorschriften einer geeigneten Sonderbehandlung zugeführt werden. Eindringen von Produkt in Kanalisation, Gewässer und Boden vermeiden.

**Empfehlung:**

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger besprechen.

**Abfallschlüsselnummer gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) und ÖNORM S 2100:**

53 507 (Desinfektionsmittel).

**Verpackung:**

Verpackung nicht wiederverwenden.

**Verunreinigte Verpackung mit Restinhalten:**

Verunreinigte Gebinde mit Restinhalten (also nicht restentleert) sind z. B. unter Abfallschlüsselnummer 57 127 (Kunststoffemballagen und -behältnisse mit gefährlichen Restinhalten (auch Toner cartridges mit gefährlichen Inhaltsstoffen) zu entsorgen.

**Restentleerte Verpackung:**

Restentleerte Gebinde können einer Verwertung zugeführt werden: Abfallschlüsselnummer 57 118 (Kunststoffemballagen und -behältnisse).

### 14 Angaben zum Transport

Transport darf nur gemäß ADR für die Straße, RID für die Schiene, IMDG für das Meer und ICAO/IATA für die Luft erfolgen.

- **ADR/RID (grenzüberschreitend) Klassifizierung:**

**Klasse:** Keine

- **IMDG/GGVSee Klassifizierung:**

**IMDG-Code:** Keine

**Marine Pollutant:** Nein

- **ICAO-TI/IATA-DGR Klassifizierung:**

**Klasse:** Keine

- **Transport ICAO-TI und IATA-DGR Klassifizierung:**

**Klasse:** Keine

- **Transport – zusätzliche Informationen:**

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

*Weiter auf Seite 8*

# EG-Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: Desfect-LS Konzentrat  
Version: 1.0 / DE

überarbeitet am: 21.09.2007  
Druckdatum: 22.01.2020

### 15 Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EG Richtlinie 1999/45/EG zur Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung von gefährlichen Zubereitungen**  
**Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produktes:**



Xi reizend

**Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung:**

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl- C10-16-alkyldimethyl-, Chloride (anzugeben aufgrund der Biozidprodukte-Richtlinie 98/8)

**R-Sätze:**

- 38 Reizt die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.

**S-Sätze:**

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 23 Aerosol nicht einatmen.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 29/35 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
- 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

- **EU-Vorschriften:**

Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der EU Biozidrichtlinie 98/8/EG festgelegt sind.

- **Sicherheitsbeurteilung:**

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

- **Nationale Vorschriften - Österreich**

**Bundesgesetz über das Inverkehrbringen von Biozid-Produkten BGBII/105 vom 29. September 2000:**

Erfüllt die Kriterien

**Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über ein Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnisverordnung):**

Erfüllt die Kriterien

**Verordnung des Bundesministers für Wirtschaft und Arbeit über Grenzwerte für Arbeitsstoffe und über krebserzeugende Arbeitsstoffe (Grenzwertverordnung 2006):**

s. Punkt 8

- **Nationale Vorschriften - Deutschland**

**Wassergefährdungsklasse gemäß Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS):**

**Klasse:** 1 (schwach wassergefährdend, nach Anhang 4)



# EG-Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: Desfect-LS Konzentrat  
Version: 1.0 / DE

überarbeitet am: 21.09.2007  
Druckdatum: 22.01.2020

### 16 Sonstige Angaben

- **Mitgeltende EG-Richtlinien:**
  - Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch 2006/8/EG
  - Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch 2006/121/EG
  - REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, berichtigt am 29. Mai 2007
  - Biozidprodukterichtlinie (98/8/EG), zuletzt geändert durch 2007/20/EG
  - Grenzwertrichtlinien (80/1107/EWG und 98/24/EG), zuletzt geändert durch 2006/15/EG
- **Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:**  
Keine
- **R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:**
  - 11 Leichtentzündlich.
  - 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
  - 34 Verursacht Verätzungen.
  - 36 Reizt die Augen.
  - 38 Reizt die Haut.
  - 41 Gefahr ernster Augenschäden.
  - 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
  - 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Sonstige Hinweise:**  
Keine
- **Änderungen gegenüber der letzten Fassung:**  
Nicht anwendbar
- **Datenblatt ausstellender Bereich:**  
**Abteilung Produktsicherheit - Luxor Interchem chem. Produkte Gesellschaft m.b.H.**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und auf geltendes EU und nationales Recht. Das Produkt darf nicht zu anderen Zwecken als in den Abschnitten 1 und 7 definiert eingesetzt werden, wenn nicht vorher schriftlich Handhabungshinweise eingeholt wurden. Es liegt immer in der Verantwortung des Anwenders alle notwendigen Schritte zu unternehmen, um die ihn betreffenden Regeln und Gesetze einzuhalten. Die Angaben in diesem Datenblatt sind als Beschreibung der Sicherheitserfordernisse zu verstehen; sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben/Versionen.

Ende