

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31




Druckdatum: 29.11.2011

überarbeitet am: 29.11.2011

### 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Collonil Waterstop-Spray + UV-Protection 300 ml D F NL
- **Artikelnummer:** 16630001000
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Imprägnierspray für Leder
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Salzenbrodt GmbH & Co KG  
Internationale Schuh- und Lederpflege  
Hermsdorfer Straße 70  
D-13437 Berlin Tel.: 0049(0)30/41404-512
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung Produktsicherheit, Durchwahl 370 (während der Geschäftszeit)  
e-mail: klaus.lange@collonil.de
- **Notrufnummer:**  
Medizinische Notfälle: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin Tel.+49(0)  
30/30686790  
Gefahrguttransport:  
Werkfeuerwehr Bayer Pharma AG Tel.+49(0)30/4681-4208

### 2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**
-  Xi; Reizend  
R38: Reizt die Haut.
-  F+; Hochentzündlich  
R12: Hochentzündlich.
-  N; Umweltgefährlich  
R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**  
Xi Reizend  
F+ Hochentzündlich  
N Umweltgefährlich
- **R-Sätze:**  
12 Hochentzündlich.  
38 Reizt die Haut.  
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **S-Sätze:**  
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.11.2011

überarbeitet am: 29.11.2011

**Handelsname: Collonil Waterstop-Spray + UV-Protection 300 ml D F NL**

(Fortsetzung von Seite 1)

- 23 Dampf/Aerosol nicht einatmen  
 29/56 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.  
 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**· Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Kennzeichnung nach § 9(Anl.7) der Bedarfsgegenständeverordnung vom 10.4.92:

Vorsicht! Unbedingt beachten! Gesundheitsschäden durch Einatmen möglich! Nur im Freien oder bei guter Belüftung verwenden! Nur wenige Sekunden sprühen! Großflächige Textil- und Ledererzeugnisse nur im Freien besprühen und gut ablüften lassen! Von Kindern fernhalten!

**· Sonstige Gefahren**
**· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

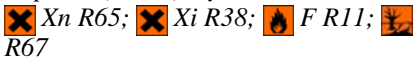
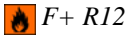
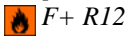
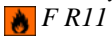

- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**· Chemische Charakterisierung: Gemische**

· **Beschreibung:** Imprägniermittel in Kohlenwasserstoff-Lösemitteln, mit Treibgas abgefüllt

**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64742-49-0 EG-Nummer: 921-024-6	Naphtha (Erdöl), hydriert, leicht, Nota P 	50-100%
EINECS: 203-448-7	Butan < 0,1 % 1,3-Butadien 	25-50%
EINECS: 200-827-9	Propan 	2,5-10%
CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2	Dimethoxymethan 	2,5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-Butylacetat R10-66-67	< 2,5%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	2-Hydroxy-4-methoxybenzophenon 	< 2,5%

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**· Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**· Hinweise für den Arzt:**
**· Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Schwindel  
 Benommenheit  
 Atemnot

**· Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.11.2011

überarbeitet am: 29.11.2011

**Handelsname: Collonil Waterstop-Spray + UV-Protection 300 ml D F NL**

(Fortsetzung von Seite 2)

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** siehe 7.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

### \* 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Ohne ausreichende Lüftung  
Bildung explosionsfähiger Gemische möglich. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
An einem kühlen Ort lagern.  
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### \* 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.11.2011

überarbeitet am: 29.11.2011

**Handelsname: Collonil Waterstop-Spray + UV-Protection 300 ml D F NL**

(Fortsetzung von Seite 3)

**· Zu überwachende Parameter**
**· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
**109-87-5 Dimethoxymethan (2,5-10%)**

 AGW | 3200 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup>  
 2(II);DFG, Y

**123-86-4 n-Butylacetat (< 2,5%)**

 MAK | 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ml/m<sup>3</sup>
**· Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**· Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**· Persönliche Schutzausrüstung:**
**· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**· Atemschutz:** Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.

**· Handschutz:** Bei ständigem Einsatz: Schutzhandschuhe

**· Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

Fluorkautschuk (Viton)

**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**· Augenschutz:** Nicht erforderlich.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**· Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
**· Allgemeine Angaben**
**· Aussehen:**
**Form:** Aerosol.

**Farbe:** gemäß Produktbezeichnung

**· Geruch:** charakteristisch

**· pH-Wert:** nicht anwendbar

**· Zustandsänderung**
**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt

**Siedepunkt/Siedebereich:** -48°C

**· Flammpunkt:** -97°C

**· Zündtemperatur:** 215°C

**· Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**· Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

**· Explosionsgrenzen:**
**untere:** 1,0 Vol %

**obere:** 8,5 Vol %

**· Dampfdruck bei 20°C:** 2100 hPa

**· Dichte bei 20°C:** 0,649 g/cm<sup>3</sup>
**· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
**Wasser:** Nicht bzw. wenig mischbar

**· Lösemittelgehalt:**
**Organische Lösemittel:** 57,4 %

**Festkörpergehalt:** 0,8 %

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.11.2011

überarbeitet am: 29.11.2011

**Handelsname: Collonil Waterstop-Spray + UV-Protection 300 ml D F NL**

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Sonstige Angaben** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
- **Chemische Stabilität**
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
In Spuren möglich.  
Fluorwasserstoff  
Chlorwasserstoff

### 11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**

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

**64742-49-0 Naphtha (Erdöl), hydriert, leicht, Nota P**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3160 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (Ratte)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut durch Entfettung
- **am Auge:** Keine Reizwirkung bekannt
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

### 12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

**64742-49-0 Naphtha (Erdöl), hydriert, leicht, Nota P**

EC50	1-10 mg/l (Wasserflöhe)
IC50	1-10 mg/l (Algen)
LC50/96 h	1-10 mg/l (Fisch)

- **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.11.2011

überarbeitet am: 29.11.2011

**Handelsname: Collonil Waterstop-Spray + UV-Protection 300 ml D F NL**

(Fortsetzung von Seite 5)

 · **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 13 Hinweise zur Entsorgung



- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Für Recycling restlos entleeren!  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Abfallschlüsselnummer:**  
35106  
Bez.: Eisenmetallbehältnisse mit schädlichen Restinhalten  
Entsorgungshinweise:  
Sonderabfallverbrennung  
Sonderabfalldeponie

#### · **Europäischer Abfallkatalog**

15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
-----------	--

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14 Angaben zum Transport

- **UN-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR** 1 9 5 0 D R U C K G A S P A C K U N G E N ,  
UMWELTGEFÄHRDEND
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **Transportgefahrenklassen**
- **ADR**
- 
- **Klasse** 2 5F Gase
- **Gefahrzettel** 2.1
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **Umweltgefahren:**
- **Besondere Kennzeichnung (ADR):** Symbol (Fisch und Baum)
- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Achtung: Gase
- **Kemler-Zahl:** -

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 29.11.2011

überarbeitet am: 29.11.2011

**Handelsname: Collonil Waterstop-Spray + UV-Protection 300 ml D F NL**

(Fortsetzung von Seite 6)

- |  |                  |
|--|------------------|
| <b>· EMS-Nummer:</b>   | F-D,S-U          |
| <b>· Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b> | Nicht anwendbar. |
| <b>· Transport/weitere Angaben:</b>  |                  |
| -----  |                  |
| <b>· ADR</b>   |                  |
| <b>· Begrenzte Menge (LQ)</b>  | 1L               |
| <b>· Beförderungskategorie</b>   | 2                |
| <b>· Tunnelbeschränkungscode</b>   | D                |

### \* 15 Rechtsvorschriften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
II	0,1
III	99,0

- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### \* 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.

· **Relevante Sätze**

R10 Entzündlich.

R11 Leichtentzündlich.

R12 Hochentzündlich.

R38 Reizt die Haut.

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

· **Ansprechpartner:** Hr. Lange

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**