

**octenilin® Wundgel**      **Kein Änderungsdienst!**

|         |                  |                                       |
|---------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2016 |
| 01.08   | 08.02.2017       | Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2005  |

---

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : octenilin® Wundgel

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Medizinprodukt

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nur für gewerbliche Anwender.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Hersteller/ Lieferant : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Deutschland  
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person/Ansprechpartner : Application Department  
+49 (0)40/ 521 00 8800  
ADHI@schuelke.com

**1.4 Notrufnummer**

Notrufnummer : Giftnotruf Berlin: 030 / 30686 790  
Notrufnummer : +49 (0)40/ 52100-0

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

Chemische Charakterisierung : viskose Flüssigkeit

**octenilin® Wundgel**      **Kein Änderungsdienst!**

Version  
01.08

Überarbeitet am:  
08.02.2017

Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2016  
Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2005

---

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Anmerkungen : Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.  
Nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen. Vorsorglich Wasser trinken. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome : Symptomatische Behandlung.,

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel : Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Keine Information verfügbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in den Untergrund vermeiden.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

**octenilin® Wundgel**      **Kein Änderungsdienst!**

|         |                  |                                       |
|---------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2016 |
| 01.08   | 08.02.2017       | Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2005  |

---

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Kapitel 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Hinweise zum sicheren Umgang             | : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang  |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | : Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich. |

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

|                                          |                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter | : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.                                           |
| Weitere Angaben zu Lagerbedingungen      | : Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren. |
| Zusammenlagerungshinweise                | : Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.                                                   |
| Lagerklasse (TRGS 510)                   | : 12, Nicht brennbare Flüssigkeiten                                                        |

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Bestimmte Verwendung(en) | : keine |
|--------------------------|---------|

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

kein(e,er)

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Schutzmaßnahmen | : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. |
|-----------------|-----------------------------------------------------|

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Aussehen                         | : viskos                                |
| Farbe                            | : fast farblos                          |
| Geruch                           | : geruchlos                             |
| Geruchsschwelle                  | : nicht bestimmt                        |
| pH-Wert                          | : ca. 6,9, 20 °C                        |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt        | : ca. 0 °C                              |
| Zersetzungstemperatur            | : Keine Daten verfügbar                 |
| Siedepunkt/Siedebereich          | : ca. 90 °C                             |
| Flammpunkt                       | : > 61 °C, ISO 2719                     |
| Verdampfungs-geschwindigkeit     | : Keine Daten verfügbar                 |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : Nicht anwendbar                       |
| Obere Explosionsgrenze           | : Nicht anwendbar                       |
| Untere Explosionsgrenze          | : Nicht anwendbar                       |
| Dampfdruck                       | : ca. 25 hPa, 20 °C, ähnlich wie Wasser |

---

**octenilin® Wundgel**      **Kein Änderungsdienst!**

|         |                  |                                      |
|---------|------------------|--------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe:           |
| 01.08   | 08.02.2017       | 05.12.2016                           |
|         |                  | Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2005 |

---

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Relative Dampfdichte                     | : Keine Daten verfügbar              |
| Dichte                                   | : ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C |
| Löslichkeit(en)                          |                                      |
| Wasserlöslichkeit                        | : in jedem Verhältnis , 20 °C        |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : Nicht anwendbar                    |
| Selbstentzündungstemperatur              | : ca. > 300 °C                       |
| Viskosität                               |                                      |
| Viskosität, dynamisch                    | : ca. 5.050 mPa*s                    |
| Explosive Eigenschaften                  | : Keine Daten verfügbar              |
| Oxidierende Eigenschaften                | : Keine Daten verfügbar              |

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Normalerweise keine zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht mit anderen Produkten mischen.,

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Normalerweise keine zu erwarten.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Produkt:

Akute orale Toxizität : Keine Informationen verfügbar.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

##### Produkt:

Keine Hauteizung

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

##### Produkt:

Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.

**octenilin® Wundgel**      **Kein Änderungsdienst!**

Version  
01.08

Überarbeitet am:  
08.02.2017

Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2016  
Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2005

---

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

**Produkt:**

Enthält keinen Stoff (keine Stoffe), der (die) als sensibilisierend eingestuft ist (sind). , Kann bei empfindlichen Personen durch Hautkontakt Sensibilisierung bewirken.

**Keimzell-Mutagenität**

**Produkt:**

Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil

**Karzinogenität**

**Produkt:**

Karzinogenität - Bewertung : Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil

**Reproduktionstoxizität**

**Produkt:**

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten verfügbar

**Aspirationstoxizität**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Produkt:**

Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität : Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit

: Die Methoden zur Beurteilung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4 Mobilität im Boden**

**Produkt:**

Mobilität

: Keine Daten verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**Produkt:**

Bewertung

: Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in

**octenilin® Wundgel**      **Kein Änderungsdienst!**

|         |                  |                                       |
|---------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2016 |
| 01.08   | 08.02.2017       | Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2005  |

---

Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:**

Sonstige ökologische Hinweise : keine

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                      |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                              | : Produkt gemäß der aufgeführten Abfallschlüssel-Nr. entsorgen.                                                                                                       |
| Verunreinigte Verpackungen                           | : Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.                                                                                                    |
| Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt         | : AVV 070601                                                                                                                                                          |
| Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt(Gruppe) | : Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln. |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische : Nicht anwendbar

**octenilin® Wundgel**      **Kein Änderungsdienst!**

|         |                  |                                       |
|---------|------------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2016 |
| 01.08   | 08.02.2017       | Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2005  |

---

sche Schadstoffe

Seveso III: Richtlinie  
2012/18/EU des Europäi-  
schen Parlaments und des  
Rates zur Beherrschung der  
Gefahren schwerer Unfälle  
mit gefährlichen Stoffen.

: Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 27. Juli 2005  
WGK 1 schwach wassergefährdend

Flüchtige organische Verbindungen : kein, Richtlinie 2010/75/EG zur Emissionsbeschränkung von  
flüchtigen organischen Verbindungen

Sonstige Vorschriften : Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicher-  
heit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische  
Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten. Richtlinie 2000/39/EG  
zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-  
Richtgrenzwerten beachten.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Entfällt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext anderer Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Phi-

**octenilin® Wundgel**      **Kein Änderungsdienst!**

Version  
01.08

Überarbeitet am:  
08.02.2017

Datum der letzten Ausgabe: 05.12.2016  
Datum der ersten Ausgabe: 18.07.2005

lippen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Weitere Information**

Klassifizierung und angewendetes Verfahren zur Herleitung der Einstufung für Gemische gemäß EU- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

, : Rechenmethode

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.