

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktname : ASEPTOMAN® GEL

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Handdesinfektionsmittel, Biozid

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

Firma : Dr. Schumacher GmbH  
Am Roggenfeld 3  
34323 Malsfeld

Telefon : +49 566494960

Telefax : +49 56648444

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : sds.sap-ehs@schumacher-online.com

#### 1.4 Notrufnummer

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

---

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2  
Augenreizung, Kategorie 2  
Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 3

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

---

|                     |   |                      |                                                                                                                                                                |
|---------------------|---|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefahrenhinweise    | : | H225<br>H319<br>H412 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.<br>Verursacht schwere Augenreizung.<br>Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                     |
| Sicherheitshinweise | : | P101<br>P102         | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.<br>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                          |
| <b>Prävention:</b>  |   |                      |                                                                                                                                                                |
|                     |   | P210                 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.                                                      |
|                     |   | P233                 | Behälter dicht verschlossen halten.                                                                                                                            |
| <b>Reaktion:</b>    |   |                      |                                                                                                                                                                |
|                     |   | P305 + P351 + P338   | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:<br>Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.<br>Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
|                     |   | P337 + P313          | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                            |
| <b>Entsorgung:</b>  |   |                      |                                                                                                                                                                |
|                     |   | P501                 | Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.                                                                                           |

### 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.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Alkoholische Lösung

##### Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>INDEX-Nr.<br>Registrierungsnummer   | Einstufung                                                                                                           | Konzentration<br>(% w/w) |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ethanol               | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte<br>Eye Irrit. 2; H319<br>≥ 50 % | ≥ 70 - < 90              |
| Tetradecanol          | 112-72-1<br>204-000-3<br>01-2119485910-33                | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 1; H410                                                                        | ≤ 1                      |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                     |                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Hinweise | : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.<br>Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).               |
| Nach Einatmen       | : Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen.<br>Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.                           |
| Nach Hautkontakt    | : Bei Anhalten der Reizung Arzt hinzuziehen.                                                                                                         |
| Nach Augenkontakt   | : Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.<br>Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken   | : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.<br>Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund ein-                             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

flößen.

Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen.

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

Risiken : Verursacht schwere Augenreizung.  
Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.  
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Symptomatische Behandlung.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel  
Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Kann mit der Luft explosive Gemische bilden.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Gefährliche Verbrennungsprodukte  
Kohlenstoffoxide  
Gefährliche Zersetzungsprodukte wegen unvollständiger Verbrennung

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

Weitere Information : Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Für angemessene Lüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen.  
Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Vorsorge zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen (diese könnten organische Dämpfe entzünden). Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Hygienemaßnahmen : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Ma-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

terialien fernhalten.

Lagerklasse (TRGS 510) : 3

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAS-Nr. | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter        | Grundlage   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 64-17-5 | AGW                          | 200 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 4;(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                              |                                  |             |
| Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                              |                                  |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | MAK                          | 200 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> | DE DFG MAK  |
| Weitere Information: Stoffe, die bei Tier oder Mensch Krebs erzeugen oder als krebserzeugend für den Menschen anzusehen sind und für die ein MAK-Wert abgeleitet werden kann, Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BAT-Wertes nicht anzunehmen, Keimzellmutagene oder Verdachtsstoffe (gemäß der Definition in Kategorien 3 A und 3 B), deren Wirkungsstärke als so gering erachtet wird, dass unter Einhaltung des MAK- und BAT-Wertes ein sehr geringer Beitrag zum genetischen Risiko für den Menschen zu erwarten ist |         |                              |                                  |             |

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname | Anwendungsbereich            | Expositionswege | Mögliche Gesundheitsschäden    | Wert                  |
|-----------|------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------|
| Ethanol   | Arbeitnehmer                 | Einatmung       | Langzeit-Exposition            | 380 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Arbeitnehmer                 | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 400 mg/kg             |
|           | Verwendung durch Verbraucher | Einatmung       | Langzeit - systemische Effekte | 114 mg/m <sup>3</sup> |
|           | Arbeitnehmer                 | Hautkontakt     | Langzeit - systemische Effekte | 267 mg/kg             |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

|              |              |           | sche Effekte                        |            |
|--------------|--------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| Tetradecanol | Arbeitnehmer | Einatmung | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 313 mg/m3  |
|              | Arbeitnehmer | Einatmung | Langzeit - lokale<br>Effekte        | 178 mg/m3  |
|              | Arbeitnehmer | Haut      | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 89 mg/kg   |
|              | Verbraucher  | Einatmung | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 77 mg/m3   |
|              | Verbraucher  | Haut      | Langzeit - systemi-<br>sche Effekte | 44,4 mg/kg |

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| Stoffname    | Umweltkompartiment | Wert        |
|--------------|--------------------|-------------|
| Ethanol      | Süßwasser          | 0,96 mg/l   |
|              | Meerwasser         | 0,79 mg/l   |
|              | Süßwassersediment  | 3,6 mg/kg   |
|              | Meeressediment     | 2,9 mg/kg   |
|              | Boden              | 0,63 mg/kg  |
| Tetradecanol | Süßwasser          | 0,001 mg/l  |
|              | Meerwasser         | 0 mg/l      |
|              | Boden              | 0,428 mg/kg |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Tragen Sie immer einen Augenschutz, wenn ein versehentlicher Augenkontakt mit dem Produkt nicht ausgeschlossen werden kann.  
Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Handschutz

Anmerkungen : Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

Haut- und Körperschutz : Langärmelige Arbeitskleidung  
Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand : Gel  
Farbe : farblos  
Geruch : nach Alkohol  
Geruchsschwelle : nicht bestimmt

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

Dr.  
Schumacher

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

---

|                                                                |   |                                 |
|----------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                                      | : | < -20 °C                        |
| Siedepunkt/Siedebereich                                        | : | ca. 85 °C                       |
| Obere Explosionsgrenze /<br>Obere Entzündbarkeitsgrenze        | : | 15 %(V)                         |
| Untere Explosionsgrenze /<br>Untere Entzündbarkeitsgren-<br>ze | : | 3,5 %(V)                        |
| Flammpunkt                                                     | : | 14 °C                           |
| Zündtemperatur                                                 | : | > 425 °C                        |
| pH-Wert                                                        | : | 8                               |
| Viskosität                                                     |   |                                 |
| Viskosität, dynamisch                                          | : | ca. 250 mPa.s                   |
| Viskosität, kinematisch                                        | : | nicht bestimmt                  |
| Löslichkeit(en)                                                |   |                                 |
| Wasserlöslichkeit                                              | : | (20 °C)<br>vollkommen mischbar  |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser                   | : | Keine Daten verfügbar           |
| Dampfdruck                                                     | : | nicht bestimmt                  |
| Dichte                                                         | : | 0,838 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Relative Dampfdichte                                           | : | nicht bestimmt                  |
| Partikeleigenschaften                                          |   |                                 |
| Partikelgröße                                                  | : | Nicht anwendbar                 |
| Partikelgrößenverteilung                                       | : | Nicht anwendbar                 |
| Staubigkeit                                                    | : | Nicht anwendbar                 |
| Form                                                           | : | Nicht anwendbar                 |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

---

Kristallinität : Nicht anwendbar

Oberflächenbehandlung : Nicht anwendbar  
/Beschichtungsstoffe

### 9.2 Sonstige Angaben

Nachhaltige Brennbarkeit : Erhält Brennbarkeit aufrecht: ja

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Von Oxidationsmitteln und sauren oder alkalischen Produkten fernhalten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen:  
Kohlenstoffoxide

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

#### Ethanol:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich und weiblich): 10.470 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
GLP: nein

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

---

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte, männlich und weiblich): 50 mg/l  
Expositionszeit: 4 h  
Testatmosphäre: Dampf  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403  
GLP: nein

Akute dermale Toxizität : LD50: 15.800 mg/kg

### **Tetradecanol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich und weiblich): > 2.000 mg/kg  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401  
GLP: ja

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte, männlich und weiblich): > 1,5 mg/l  
Expositionszeit: 1 h  
Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen, männlich und weiblich): 8.000 mg/kg

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

### **Inhaltsstoffe:**

#### **Ethanol:**

Ergebnis : Augenreizung  
Anmerkungen : Fachmännische Beurteilung

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

---

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### Weitere Information

#### Produkt:

Anmerkungen : Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann narkotische Effekte und metabolische Acidose verursachen.  
Kann die Schleimhäute reizen.

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethanol:

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC (Fisch): 250 mg/l  
Methode: OECD Prüfrichtlinie 212

LC50 : 8.140 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia dubia (Wasserfloh)): 5.012 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

EC50 (Crangon crangon (Garnele)): 857 mg/l  
Expositionszeit: 48 h

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

---

NOEC (Daphnia dubia (Wasserfloh)): 9,6 mg/l  
Expositionszeit: 10 d

NOEC (Palaeomonetes vulgaris (Brackwassergarnele)): 79  
mg/l

Toxizität gegenüber Al- : EC50 (Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)): 275 mg/l  
gen/Wasserpflanzen Expositionszeit: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)): 11,5 mg/l  
Expositionszeit: 72 h

### **Tetradecanol:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Fisch): 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Al- : EC50 (Algen): 10 mg/l  
gen/Wasserpflanzen Expositionszeit: 96 h

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

#### **Inhaltsstoffe:**

#### **Tetradecanol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 6,03  
Octanol/Wasser

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

#### **Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in  
Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als per-  
sistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persis-  
tent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

#### **Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die ge-  
mäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung  
(EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verord-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

---

nung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 %  
oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Produkt:

Sonstige ökologische Hin- : Keine Daten verfügbar  
weise

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                    | : Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften<br>verbrannt werden.<br>Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Ent-<br>sorgung oder Verbrennung vorzuziehen.                                                                                                                 |
| Verunreinigte Verpackungen | : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage<br>zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.<br>Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoff-<br>kreisläufen zuführen.<br>Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind wie das unge-<br>brauchte Produkt zu entsorgen.          |
| Abfallschlüssel-Nr.        | : gebrauchtes Produkt<br>070604<br>ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN;<br>Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Reini-<br>gungsmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln;<br>andere organische Lösungsmittel, Waschflüssigkeiten und<br>Mutterlaugen; gefährliche Abfälle |

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1987 |
| ADR  | : UN 1987 |
| RID  | : UN 1987 |
| IMDG | : UN 1987 |
| IATA | : UN 1987 |

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

---

|             |   |                               |
|-------------|---|-------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | ALKOHOLE, N.A.G.<br>(Ethanol) |
| <b>ADR</b>  | : | ALKOHOLE, N.A.G.<br>(Ethanol) |
| <b>RID</b>  | : | ALKOHOLE, N.A.G.<br>(Ethanol) |
| <b>IMDG</b> | : | ALCOHOLS, N.O.S.<br>(ethanol) |
| <b>IATA</b> | : | Alcohols, n.o.s.<br>(ethanol) |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

|             | Klasse | Nebengefahren |
|-------------|--------|---------------|
| <b>ADN</b>  | : 3    |               |
| <b>ADR</b>  | : 3    |               |
| <b>RID</b>  | : 3    |               |
| <b>IMDG</b> | : 3    |               |
| <b>IATA</b> | : 3    |               |

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADN**  
Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung : 33  
der Gefahr  
Gefahrzettel : 3  
Begrenzte Menge : 1,00L / 30,00KG

**ADR**  
Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung : 33  
der Gefahr  
Gefahrzettel : 3  
Tunnelbeschränkungscode : (D/E)  
Begrenzte Menge : 1,00L / 30,00KG

**RID**  
Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung : 33  
der Gefahr  
Gefahrzettel : 3

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

---

Begrenzte Menge : 1,00L / 30,00KG

### IMDG

Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : 3  
Begrenzte Menge : 1,00L / 30,00KG  
EmS Kode : F-E, S-D

### IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 364  
(Frachtflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y341  
Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

### IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 353  
(Passagierflugzeug)  
Verpackungsanweisung (LQ) : Y341  
Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : Flammable Liquids

## 14.5 Umweltgefahren

### ADN

Umweltgefährdend : nein

### ADR

Umweltgefährdend : nein

### RID

Umweltgefährdend : nein

### IMDG

Meeresschadstoff : nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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 - Beschränkungen der Herstellung, des Inver- : Die Beschränkungsbedingungen für

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

kehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)

folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Nummer in der Liste 75, 3

Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

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

: Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

: Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung)

: Nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien

: Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)

: Nicht anwendbar

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

P5c

ENTZÜNDBARE  
FLÜSSIGKEITEN

Wassergefährdungsklasse

: WGK 1 schwach wassergefährdend  
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft

: 5.2.1: Gesamtstaub:  
Nicht anwendbar  
5.2.2: Staubförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.4: Gasförmige anorganische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.5: Organische Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.1: Karzinogene Stoffe:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.1: Quarzfeinstaub PM4:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.1: Formaldehyd:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.1: Fasern:  
Nicht anwendbar  
5.2.7.1.2: Keimzellmutagene Stoffe:  
Nicht anwendbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

Dr.  
Schumacher

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

### 5.2.7.1.3: Reproduktionstoxische Stoffe:

Nicht anwendbar

### 5.2.7.2: Schwer abbaubare, leicht anreicherbare und hochtoxische organische Stoffe:

Nicht anwendbar

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)  
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 85,26 %

### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diese Mischung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der H-Sätze

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| H225 | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                     |
| H319 | : Verursacht schwere Augenreizung.                             |
| H410 | : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### Volltext anderer Abkürzungen

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic   | : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend     |
| Eye Irrit.        | : Augenreizung                                   |
| Flam. Liq.        | : Entzündbare Flüssigkeiten                      |
| DE DFG MAK        | : Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa           |
| DE TRGS 900       | : Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte |
| DE DFG MAK / MAK  | : MAK-Wert                                       |
| DE TRGS 900 / AGW | : Arbeitsplatzgrenzwert                          |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; 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 %

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die  
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

Dr.  
Schumacher

## ASEPTOMAN® GEL

|         |                  |              |                                       |
|---------|------------------|--------------|---------------------------------------|
| Version | Überarbeitet am: | SDB-Nummer:  | Datum der letzten Ausgabe: 22.08.2025 |
| 1.2     | 23.01.2026       | 199999900063 | Datum der ersten Ausgabe: 15.08.2025  |
|         |                  |              | Land / Sprache : DE / DE              |

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 (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen 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; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

#### Einstufung des Gemisches:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Einstufungsverfahren:

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung |
| Rechenmethode                               |
| Rechenmethode                               |

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.

DE / DE