

**Handelsname :** Effol Pferde-Salbe  
**Überarbeitet am :** 17.01.2019  
**Druckdatum :** 30.10.2020

**Version (Überarbeitung) :** 10.0.0 (9.0.0)

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Effol Pferde-Salbe

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

#### **Relevante identifizierte Verwendungen**

Kosmetikprodukt-Hautpflege Kosmetika, Körperpflegeprodukte

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

#### **Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)**

Schweizer-Effax GmbH

**Straße :** Westring 24

**Postleitzahl/Ort :** 48356 Nordwalde

**Telefon :** 02573 9373-0

**Telefax :** 02573 9373-73

**Ansprechpartner für Informationen :** info@schweizer-effax.com  
www.schweizer-effax.com

### **1.4 Notrufnummer**

Giftnotruf Berlin  
Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Campus Benjamin Franklin  
Haus VIII, UG  
Hindenburgdamm 30  
D-12203 Berlin  
+49(0)30/30686 700, Internat. INFOTRAC +1 3523233500

Schweizerischen Toxikologischen Informationszentrum (STIZ) Tel. 145

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

Dieses Produkt ist ein Kosmetikprodukt und gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 von der Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (und deren Änderungen) befreit. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt gemäß den rechtlichen Vorgaben sicher und verträglich. Die folgenden Angaben gelten für den versehentlichen Fehlgebrauch bzw. Unfall sowie gegebenenfalls für die gewerbliche Verwendung. Das Produkt kann entzündlich sein (näheres siehe unter Punkt 9).

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Freiwillige Sicherheitsinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Keine

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

Keine

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Keine

**Handelsname :** Effol Pferde-Salbe  
**Überarbeitet am :** 17.01.2019  
**Druckdatum :** 30.10.2020

**Version (Überarbeitung) :** 10.0.0 (9.0.0)

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

ETHANOL ; REACH-Nr. : 01-2119457610-43 ; EG-Nr. : 200-578-6; CAS-Nr. : 64-17-5

Gewichtsanteil :  $\geq 15 - < 20 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

BORNAN-2-ON ; REACH-Nr. : 01-2119966156-31-XXXX ; EG-Nr. : 200-945-0; CAS-Nr. : 76-22-2

Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Sol. 2 ; H228 STOT SE 2 ; H371 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

##### Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

##### Nach Einatmen

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Für Frischluft sorgen.

##### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

##### Nach Verschlucken

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Kein Erbrechen herbeiführen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschpulver Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Schaum Sand

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

Keine

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

**Handelsname :** Effol Pferde-Salbe  
**Überarbeitet am :** 17.01.2019  
**Druckdatum :** 30.10.2020

**Version (Überarbeitung) :** 10.0.0 (9.0.0)

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Keine

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

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

**Lagerklasse (TRGS 510) :** 10

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )  
Grenzwert : 200 ppm / 380 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung : 4(II)  
Bemerkung : Y  
Version : 29.03.2019

GLYCEROL ; CAS-Nr. : 56-81-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )  
Parameter : E: einatembare Fraktion  
Grenzwert : 200 mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung : 2(I)  
Bemerkung : Y  
Version : 29.03.2019

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Grenzwert : nicht relevant

**DNEL-/PNEC-Werte**

**DNEL/DMEL**

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 114 mg/m<sup>3</sup>  
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  
Expositionsweg : Dermal  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 206 mg/kg  
Sicherheitsfaktor : Tag(e)

**Handelsname :** Effol Pferde-Salbe  
**Überarbeitet am :** 17.01.2019  
**Druckdatum :** 30.10.2020

**Version (Überarbeitung) :** 10.0.0 (9.0.0)

Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Verbraucher) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  
Expositionsweg : Oral  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 87 mg/kg  
Sicherheitsfaktor : Tag(e)  
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 950 mg/m<sup>3</sup>  
Grenzwerttyp : DNEL/DMEL (Arbeitnehmer) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  
Expositionsweg : Dermal  
Expositionshäufigkeit : Langzeitig  
Grenzwert : 343 mg/kg  
Sicherheitsfaktor : Tag(e)

**PNEC**

Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Süßwasser) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  
Grenzwert : 0,96 mg/l  
Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Meerwasser) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  
Grenzwert : 0,79 mg/l  
Grenzwerttyp : PNEC (Sediment, Süßwasser) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  
Grenzwert : 3,6 mg/kg  
Grenzwerttyp : PNEC (Sediment, Meerwasser) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  
Grenzwert : 2,9 mg/kg  
Grenzwerttyp : PNEC (Boden) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  
Grenzwert : 0,63 mg/l  
Grenzwerttyp : PNEC (Sekundärvergiftung) ( ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5 )  
Grenzwert : 0,38 g/kg

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Hautschutz**

Bei häufigerem Handkontakt Handschutz Geeignetes Material Butylkautschuk NBR (Nitrilkautschuk) Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen. Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen darf nur Chemikalienschutzkleidung mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.

**Körperschutz**

Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

**Atemschutz**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aussehen :** Gel

**Geruch :** Kampfer

**Sicherheitstechnische Kenngrößen**

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Aggregatzustand :</b>                           | Flüssig         |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :</b>                 | nicht anwendbar |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich :</b> ( 1013 hPa ) | < 100 °C        |
| <b>Zersetzungstemperatur :</b>                     | nicht bestimmt  |
| <b>Flammpunkt :</b>                                | 36 °C           |
| <b>Selbstentzündungstemperatur :</b>               | nicht bestimmt  |
| <b>Untere Explosionsgrenze :</b>                   | nicht bestimmt  |
| <b>Obere Explosionsgrenze :</b>                    | nicht bestimmt  |

**Handelsname :** Effol Pferde-Salbe  
**Überarbeitet am :** 17.01.2019  
**Druckdatum :** 30.10.2020

**Version (Überarbeitung) :** 10.0.0 (9.0.0)

|                                      |                  |     |                 |                   |                 |
|--------------------------------------|------------------|-----|-----------------|-------------------|-----------------|
| <b>Dampfdruck :</b>                  | ( 50 °C )        |     | nicht bestimmt  |                   |                 |
| <b>Dichte :</b>                      | ( 20 °C )        |     | 0,97 - 0,99     | g/cm <sup>3</sup> |                 |
| <b>Lösemitteltrennprüfung :</b>      | ( 20 °C )        |     | 0               | %                 |                 |
| <b>Wasserlöslichkeit :</b>           | ( 20 °C )        |     | 100             | Gew-%             |                 |
| <b>Fettlöslichkeit :</b>             | ( 20 °C )        |     | Nicht bestimmt. |                   |                 |
| <b>pH-Wert :</b>                     |                  |     | 5,6 - 6,2       |                   |                 |
| <b>log P O/W :</b>                   |                  |     | nicht bestimmt  |                   |                 |
| <b>Auslaufzeit :</b>                 | ( 20 °C )        | >   | 100             | s                 | DIN-Becher 4 mm |
| <b>Viskosität :</b>                  | ( 20 °C )        | ca. | 3500            | mPa*s             |                 |
| <b>Geruchsschwelle :</b>             |                  |     | nicht bestimmt  |                   |                 |
| <b>Relative Dampfdichte :</b>        | ( 20 °C )        |     | nicht bestimmt  |                   |                 |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit :</b> |                  |     | nicht bestimmt  |                   |                 |
| <b>Maximaler VOC-Gehalt (EG) :</b>   |                  |     | 20,1            | Gew-%             |                 |
| <b>Entzündbare Feststoffe :</b>      | Nicht anwendbar. |     |                 |                   |                 |
| <b>Entzündbare Gase :</b>            | Nicht anwendbar. |     |                 |                   |                 |
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten :</b>   | Nicht relevant.  |     |                 |                   |                 |
| <b>Explosive Eigenschaften :</b>     | Nicht anwendbar. |     |                 |                   |                 |

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze. Frost UV-Einstrahlung/Sonnenlicht

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Ätzwirkung

#### Reizung der Atemwege

#### Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe, die gesundheits- oder umweltgefährlich im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sind, einen Gemeinschafts- Arbeitsplatzgrenzwert zugeordnet haben, PBT / vPvB klassifiziert oder in der Kandidatenliste enthalten sind. Gelegentliche Reaktionen bei Personen mit starker Hautempfindlichkeit oder Neigung zu Allergien.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

**Handelsname :** Effol Pferde-Salbe  
**Überarbeitet am :** 17.01.2019  
**Druckdatum :** 30.10.2020

**Version (Überarbeitung) :** 10.0.0 (9.0.0)

## **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

## **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

## **12.4 Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Es liegen keine Informationen vor.

## **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

## **12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

Keine

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

## **14.1 UN-Nummer**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## **14.3 Transportgefahrenklassen**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## **14.4 Verpackungsgruppe**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## **14.5 Umweltgefahren**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine

# **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

### **EU-Vorschriften**

Kosmetikverordnung Das Produkt unterliegt der Kosmetikverordnung.

### **Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen**

#### **Verwendungsbeschränkungen**

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 40

### **Nationale Vorschriften**

#### **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 5 %

#### **Wassergefährdungsklasse (WGK)**

Einstufung gemäß AwSV Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend)

**Handelsname :** Effol Pferde-Salbe  
**Überarbeitet am :** 17.01.2019  
**Druckdatum :** 30.10.2020

**Version (Überarbeitung) :** 10.0.0 (9.0.0)

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**16.1 Änderungshinweise**

02. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 08. Arbeitsplatzgrenzwerte · 15. Verwendungsbeschränkungen · 15. Wassergefährdungsklasse (WGK)

**16.2 Abkürzungen und Akronyme**

Keine

**16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Keine

**16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Dieses Produkt ist ein Kosmetikprodukt und gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 von der Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (und deren Änderungen) befreit.

**16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H228 | Entzündbarer Feststoff.                  |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.         |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.         |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.       |
| H371 | Kann die Organe schädigen.               |

**16.6 Schulungshinweise**

Keine

**16.7 Zusätzliche Angaben**

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.