

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006 (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Handelsname : Effol Drachenblut-Filmpflaster  
Überarbeitet am : 12.02.2024  
Druckdatum : 05.12.2024

Version : 1.0.0

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

**1.1 Produktidentifikator**

Effol Drachenblut-Filmpflaster

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Produkte für Tiere

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

**Lieferant**

Schweizer-Effax GmbH

**Straße :** Westring 24

**Postleitzahl/Ort :** 48356 Nordwalde

**Land :** Deutschland

**Telefon :** +49 2573 9373-0

**Telefax :** +49 2573 9373-73

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

**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

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Keine

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Sicherheitshinweise**

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P501	Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen und nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

**Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006 (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Handelsname : Effol Drachenblut-Filmpflaster  
Überarbeitet am : 12.02.2024  
Druckdatum : 05.12.2024

Version : 1.0.0

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Nach Einatmen

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Für Frischluft sorgen.

#### Bei Hautkontakt

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen (Giftnotruf).

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

#### Symptome

Wichtige bzw. weitere wichtige bekannte Symptome und Wirkungen sind in der GHS-Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und in Abschnitt 11 (Toxikologische Angaben) beschrieben. (Weitere) Symptome und/oder Wirkungen sind bisher nicht bekannt

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung ist nach unseren Erfahrungen keine besondere Gefährdung zu erwarten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung ( Dekontamination, Vitalfunktionen), keine Spezifisches Antidot bekannt.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

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

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Vollschutzanzug , Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

### 5.4 Zusätzliche Hinweise

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Handelsname :** Effol Drachenblut-Filmpflaster  
**Überarbeitet am :** 12.02.2024  
**Druckdatum :** 05.12.2024

**Version :** 1.0.0

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

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Für ausreichende Lüftung sorgen. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### Schutzmaßnahmen

##### Brandschutzmaßnahmen

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

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

Behälter dicht geschlossen halten. Schützen gegen UV-Einstrahlung/Sonnenlicht, Hitze.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

#### Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Gebrauchsanweisung beachten. siehe Abschnitt 1.2

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

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

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )

Grenzwert : nicht relevant

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### Augen-/Gesichtsschutz



Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Handelsname : Effol Drachenblut-Filmpflaster  
Überarbeitet am : 12.02.2024  
Druckdatum : 05.12.2024

Version : 1.0.0

## Hautschutz

### Handschutz



**Bei kurzzeitigem Handkontakt :** Handschutz ist nicht erforderlich.

**Bei häufigerem Handkontakt :** Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.  
Geeignetes Material Butylkautschuk , NBR (Nitrilkautschuk)  
Durchbruchzeit 480 min

**Bemerkung :** Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. EN ISO 374

### Körperschutz

Antistatische Schuhe und Arbeitskleidung tragen.

Schutzkleidung. DIN EN 13034 Naturfaser (z.B. Baumwolle) , hitzebeständige Synthetikfaser  
Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe DIN EN 13832-2

### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

### Allgemeine Hinweise

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aussehen :** Flüssig

**Farbe :** grünblau

**Geruch :** charakteristisch

### Sicherheitstechnische Kenngrößen

<b>Aggregatzustand :</b>			Flüssig	
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :</b>			Keine Daten verfügbar	
<b>Siedebeginn und Siedebereich :</b>	( 1013 hPa )	ca.	100	°C
<b>Zersetzungstemperatur :</b>			nicht bestimmt	
<b>Flammpunkt :</b>			nicht anwendbar	
<b>Zündtemperatur :</b>			nicht anwendbar	
<b>Untere Explosionsgrenze :</b>			nicht anwendbar	
<b>Obere Explosionsgrenze :</b>			nicht anwendbar	
<b>Dampfdruck :</b>	( 50 °C )		nicht anwendbar	
<b>Dichte :</b>	( 20 °C )	ca.	1,01	g/cm <sup>3</sup>
<b>Lösemitteltrennprüfung :</b>	( 20 °C )		nicht anwendbar	
<b>Wasserlöslichkeit :</b>	( 20 °C )	<=	100	Gew-%
<b>Fettlöslichkeit :</b>	( 20 °C )		Nicht bestimmt.	
<b>pH-Wert :</b>			4,8 - 5,8	
<b>log P O/W :</b>			nicht bestimmt	
<b>Auslaufzeit :</b>	( 20 °C )		nicht relevant	DIN-Becher 4 mm
<b>Viskosität :</b>	( 20 °C )		nicht bestimmt	
<b>Kinematische Viskosität :</b>	( 40 °C )		nicht relevant	
<b>Geruchsschwelle :</b>			nicht bestimmt	
<b>Relative Dampfdichte :</b>	( 20 °C )		nicht bestimmt	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit :</b>			nicht bestimmt	
<b>Maximaler VOC-Gehalt (EG) :</b>			0,1	Gew-%
<b>Entzündbare Feststoffe :</b>		Nicht anwendbar.		
<b>Entzündbare Gase :</b>		Nicht anwendbar.		

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006 (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Handelsname : Effol Drachenblut-Filmpflaster  
Überarbeitet am : 12.02.2024  
Druckdatum : 05.12.2024

Version : 1.0.0

Oxidierende Flüssigkeiten : Nicht relevant.  
Explosive Eigenschaften : Nicht anwendbar.  
Korrosiv gegenüber Metallen : Nicht relevant.

## 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

Siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

##### Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrines Störpotential:

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß

**Handelsname :** Effol Drachenblut-Filmpflaster  
**Überarbeitet am :** 12.02.2024  
**Druckdatum :** 05.12.2024

**Version :** 1.0.0

der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

Sonstige Hinweise zur Toxizität:  
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Toxikologie wurden von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

#### **Aquatische Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität 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

Dieses Produkt 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.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der Verordnung (EG) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt sind.

### 12.8 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

#### **Zusätzliche Angaben**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

### 13.2 Zusätzliche Angaben

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006 (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Handelsname : Effol Drachenblut-Filmpflaster  
Überarbeitet am : 12.02.2024  
Druckdatum : 05.12.2024

Version : 1.0.0

#### 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

#### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

##### Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

##### Verwendungsbeschränkungen

##### Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII (Beschränkungen)

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 75

##### Nationale Vorschriften

CH: Chemikalienverordnung, ChemV

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 5 %

##### Wassergefährdungsklasse

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend)

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

##### Schweiz

##### VOCV-Verordnung

siehe Abschnitt 9.1

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Mischung/Zubereitung nicht durchgeführt. Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch/Zubereitung durchgeführt :  
Keine

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1 Änderungshinweise

Keine

#### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

ADN = Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen

ATE = Schätzwerte für die akute Toxizität

AwSV = Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Europäische Gemeinschaft

CLP = Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006 (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



**Handelsname :** Effol Drachenblut-Filmpflaster  
**Überarbeitet am :** 12.02.2024  
**Druckdatum :** 05.12.2024

**Version :** 1.0.0

CMR = kanzerogen mutagen reprotoxisch  
DIN = Deutsches Institut für Normung  
DNEL = Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration  
DMEL = Abgeleitete Mindest-Effekt-Konzentration  
EC50 = Mittlere effektive Konzentration, die bei einer Versuchspopulation eine andere definierte Wirkung als den Tod auslöst  
EG = Europäische Gemeinschaft  
EN = Europäische Normen  
IATA = Internationale Luftverkehrsvereinigung  
IBC-Code = Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien in großen Mengen befördern  
IMDG = Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr  
ISO = Internationale Organisation für Normung  
LC50 = Letale Konzentration, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht  
LD50 = Letale Dosis, die sich auf 50 % der beobachteten Population bezieht  
MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration  
MARPOL = Internationales Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt durch schiffsbedingte Abfälle  
NOEC = Konzentration ohne beobachtete Wirkung  
OECD = Organisation zur ökonomischen Zusammenarbeit und Entwicklung  
PBT = Persistent, bioakkumulativ und toxisch  
pH = Potential des Wasserstoffs  
PNEC = Vorausgesagte Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt  
PPM = Anteile pro Million  
REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (EG Regulation 1907/2006)  
RID = Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr  
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe  
TWA = Zeitlich gewichteter Mittelwert  
UN-Nummer = UN Nummer für den Transport gefährlicher Güter  
vPvB = sehr persistent und sehr bioakkumulativ  
VOC = Flüchtige organische Verbindungen

## 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

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

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

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

Keine

## 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.



**Safety Data Sheet**  
according to Regulation (EC) No.  
1907/2006 (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



**Trade name :** Effol Liquid-Barrier  
**Revision date :** 12.02.2024  
**Print date :** 05.12.2024

**Version :** 1.0.0

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/ undertaking**

**1.1 Product identifier**

Effol Liquid-Barrier

**1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**  
**Relevant identified uses**

Products for animals

**1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**

**Supplier**

Schweizer-Effax GmbH

**Street :** Westring 24

**Postal code/City :** 48356 Nordwalde

**Country :** Deutschland

**Telephone :** +49 2573 9373-0

**Telefax :** +49 2573 9373-73

**Information contact :** info@schweizer-effax.de  
www.schweizer-effax.de

**1.4 Emergency telephone number**

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

**SECTION 2: Hazards identification**

**2.1 Classification of the substance or mixture**

**Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]**

None

**2.2 Label elements**

**Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

**Precautionary statements**

P102 Keep out of the reach of children.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local and national legislation.

**2.3 Other hazards**

**Adverse human health effects and symptoms**

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans as no components meets the criteria.

**Adverse environmental effects**

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms as no components meets the criteria.

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

**Safety Data Sheet**  
according to Regulation (EC) No.  
1907/2006 (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



**Trade name :** Effol Liquid-Barrier  
**Revision date :** 12.02.2024  
**Print date :** 05.12.2024

**Version :** 1.0.0

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

#### 3.2 Mixtures

##### Hazardous ingredients

None

### SECTION 4: First aid measures

#### 4.1 Description of first aid measures

When in doubt or if symptoms are observed, get medical advice.

##### Following inhalation

In case of respiratory tract irritation, consult a physician. Provide fresh air.

##### In case of skin contact

In case of skin irritation, consult a physician. Wash immediately with: Water and soap

##### After eye contact

In case of contact with eyes flush immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart and consult an ophthalmologist.

##### Following ingestion

Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Do NOT induce vomiting. Seek medical advice immediately (poison centre).

#### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

##### Symptoms

Important or further important known symptoms and effects are described in the GHS labelling of the product (see section 2) and in section 11 (Toxicological information). (Further) symptoms and/or effects are not yet known.

In our experience, no special hazards are to be expected if the product is handled properly and is used as intended.

#### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

treatment: Symptoms (decontamination, vital functions), no known specific antidote.

### SECTION 5: Firefighting measures

#### 5.1 Extinguishing media

##### Suitable extinguishing media

Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings. , Foam , Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) , Dry extinguishing powder , Sand

#### 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Thermal decomposition can lead to the escape of irritating gases and vapours.

#### 5.3 Advice for firefighters

##### Special protective equipment for firefighters

Full protection suit , Use suitable breathing apparatus.

#### 5.4 Additional information

Move undamaged containers from immediate hazard area if it can be done safely.

### SECTION 6: Accidental release measures

#### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

See protective measures under point 7 and 8. Provide adequate ventilation. Special danger of slipping by leaking/spilling product.

#### 6.2 Environmental precautions

# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No.  
1907/2006 (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Trade name : Effol Liquid-Barrier  
Revision date : 12.02.2024  
Print date : 05.12.2024

Version : 1.0.0

Do not allow to enter into surface water or drains.

## 6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents). Clear contaminated areas thoroughly. Treat the recovered material as prescribed in the section on waste disposal.

## 6.4 Reference to other sections

Safe handling: see section 7  
Personal protection equipment: see section 8  
Disposal: see section 13

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1 Precautions for safe handling

No special measures are necessary.

#### Protective measures

##### Measures to prevent fire

Usual measures for fire prevention.

### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep container tightly closed. Protect against UV-radiation/sunlight , Heat.

#### Requirements for storage rooms and vessels

Floors should be impervious, resistant to liquids and easy to clean. Keep/Store only in original container. Keep container tightly closed.

#### Hints on joint storage

Storage class (TRGS 510) : 12

### 7.3 Specific end use(s)

Observe instructions for use. see section 1.2

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1 Control parameters

None

### 8.2 Exposure controls

#### Personal protection equipment

Use personal protection equipment.

#### Eye/face protection



Eye glasses with side protection EN 166

#### Skin protection

##### Hand protection



**By short-term hand contact** : Hand protection is not required.

**By long-term hand contact** : Check leak tightness/impermeability prior to use.  
Suitable material Butyl caoutchouc (butyl rubber) , NBR (Nitrile rubber)  
Breakthrough time 480 min

# Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No.  
1907/2006 (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



Trade name : Effol Liquid-Barrier  
Revision date : 12.02.2024  
Print date : 05.12.2024

Version : 1.0.0

**Remark :** When handling with chemical substances, protective gloves must be worn with the CE-label including the four control digits. EN ISO 374

### Body protection

Wear anti-static footwear and clothing  
Protective clothing. EN 13034 Natural fibres (e.g. cotton) , heat-resistant synthetic fibres  
Chemical resistant safety shoes DIN EN 13832-2

### Respiratory protection

Usually no personal respiratory protection necessary.

### General information

When using do not eat, drink, smoke, sniff. Wash hands before breaks and after work.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

**Appearance :** Liquid  
**Colour :** greenish blue  
**Odour :** characteristic

#### Safety characteristics

<b>Physical state :</b>			Liquid	
<b>Melting point/freezing point :</b>			No data available	
<b>Initial boiling point and boiling range :</b>	( 1013 hPa )	approx.	100	°C
<b>Decomposition temperature :</b>			not determined	
<b>Flash point :</b>			not applicable	
<b>Auto-ignition temperature :</b>			not applicable	
<b>Lower explosion limit :</b>			not applicable	
<b>Upper explosion limit :</b>			not applicable	
<b>Vapour pressure :</b>	( 50 °C )		not applicable	
<b>Density :</b>	( 20 °C )	approx.	1,01	g/cm <sup>3</sup>
<b>Solvent separation test :</b>	( 20 °C )		not applicable	
<b>Water solubility :</b>	( 20 °C )	<=	100	Weight-%
<b>Fat solubility :</b>	( 20 °C )		Not determined.	
<b>pH :</b>			4,8 - 5,8	
<b>log P O/W :</b>			not determined	
<b>Flow time :</b>	( 20 °C )		not relevant	DIN-cup 4 mm
<b>Viscosity :</b>	( 20 °C )		not determined	
<b>Cinematic viscosity :</b>	( 40 °C )		not relevant	
<b>Odour threshold :</b>			not determined	
<b>Relative vapour density :</b>	( 20 °C )		not determined	
<b>Vapourisation rate :</b>			not determined	
<b>Maximum VOC content (EC) :</b>			0,1	Weight-%
<b>Flammable solids :</b>		Not applicable.		
<b>Flammable gases :</b>		Not applicable.		
<b>Oxidising liquids :</b>		Not relevant.		
<b>Explosive properties :</b>		Not applicable.		
<b>Corrosive to metals :</b>		Not relevant.		

### 9.2 Other information

None

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1 Reactivity

**Safety Data Sheet**  
**according to Regulation (EC) No.**  
**1907/2006 (REACH)**

**SCHWEIZER-EFFAX** since 1908



**Trade name :** Effol Liquid-Barrier  
**Revision date :** 12.02.2024  
**Print date :** 05.12.2024

**Version :** 1.0.0

No hazardous reaction when handled and stored according to provisions.

**10.2 Chemical stability**

The product is chemically stable under recommended conditions of storage, use and temperature.

**10.3 Possibility of hazardous reactions**

No known hazardous reactions.

**10.4 Conditions to avoid**

See section 7 of the safety data sheet.

**10.5 Incompatible materials**

None known.

**10.6 Hazardous decomposition products**

Does not decompose when used for intended uses.

**SECTION 11: Toxicological information**

**11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

**Acute toxicity**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**Corrosion**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**Respiratory or skin sensitisation**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)**

**Carcinogenicity**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**Germ cell mutagenicity**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**Reproductive toxicity**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**STOT-single exposure**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**STOT-repeated exposure**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**Aspiration hazard**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**11.2 Information on other hazards**

Endocrine disrupting potential:

The product does not contain any substance above the legal limits that is included in the list established under Article 59(1) of Regulation (EC) No 1907/2006 on the basis of endocrine disrupting properties or that has endocrine disrupting or endocrine damaging properties according to Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605.

Other indications of toxicity

The product has not been tested. The statements on toxicology were derived from the properties of the individual components.

**SECTION 12: Ecological information**

**12.1 Toxicity**

**Safety Data Sheet**  
**according to Regulation (EC) No.**  
**1907/2006 (REACH)**

**SCHWEIZER-EFFAX** since 1908



**Trade name :** Effol Liquid-Barrier  
**Revision date :** 12.02.2024  
**Print date :** 05.12.2024

**Version :** 1.0.0

The product has not been tested. The statement is derived from the properties of the single components.

**Aquatic toxicity**

Based on available data, the classification criteria are not met.

**12.2 Persistence and degradability**

Technically correct releases of minimal concentrations to adapted biological sewage plants, will not disturb the biodegradability of activated sludge.

**12.3 Bioaccumulative potential**

No information available.

**12.4 Mobility in soil**

No information available.

**12.5 Results of PBT and vPvB assessment**

This product does not contain components in concentrations of 0.1% or higher which are classified as either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT) or very persistent and very bioaccumulative (vPvB).

The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

**12.6 Endocrine disrupting properties**

The product does not contain any substance above the legal limits that is included in the list established under Article 59(1) of Regulation (EC) No 1907/2006 on the basis of endocrine disrupting properties or that has endocrine disrupting or endocrine damaging properties according to Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605.

**12.7 Other adverse effects**

The product does not contain any substances listed in Regulation (EC) 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer.

**12.8 Additional ecotoxicological information**

**Additional information**

Do not allow uncontrolled discharge of product into the environment.

**SECTION 13: Disposal considerations**

**13.1 Waste treatment methods**

Dispose according to legislation.

**13.2 Additional information**

Non-contaminated packages may be recycled.

**SECTION 14: Transport information**

**14.1 UN number or ID number**

No dangerous good in sense of these transport regulations.

**14.2 UN proper shipping name**

No dangerous good in sense of these transport regulations.

**14.3 Transport hazard class(es)**

No dangerous good in sense of these transport regulations.

**14.4 Packing group**

No dangerous good in sense of these transport regulations.

**14.5 Environmental hazards**

No dangerous good in sense of these transport regulations.

**14.6 Special precautions for user**

None

**14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

**Safety Data Sheet**  
according to Regulation (EC) No.  
1907/2006 (REACH)

SCHWEIZER-EFFAX since 1908



**Trade name :** Effol Liquid-Barrier  
**Revision date :** 12.02.2024  
**Print date :** 05.12.2024

**Version :** 1.0.0

No transport as bulk according to IBC Code.

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### EU legislation

##### Authorisations and/or restrictions on use

##### Restrictions on use

##### Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII (restrictions)

Use restriction according to REACH annex XVII, no. : 75

#### National regulations

CH: Chemicals Ordinance, ChemO

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Weight fraction (Number 5.2.5. I) : < 5 %

##### Water hazard class

Classification according to AwSV - Class : 1 (Slightly hazardous to water)

##### Other regulations, restrictions and prohibition regulations

##### Switzerland

##### VOCV-Regulation

See section 9.1

### 15.2 Chemical Safety Assessment

A chemical safety assessment has not been carried out for this preparation. For the following substances of this mixture/preparation a chemical safety assessment has been carried out :

None

## SECTION 16: Other information

### 16.1 Indication of changes

None

### 16.2 Abbreviations and acronyms

ADR = European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road

ADN = European Agreement concerning the Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

ATE = Estimated values for acute toxicity

AwSV = Ordinance on Installations for Handling Substances Hazardous to Water

CAS = Chemical Abstract Service Number

CE = European Community

CLP = EC Regulation 1272/2008

CMR = cancerogen mutagen reprotoxic

DIN = German Institute for Standardisation

DNEL = Derived No Effect Level

DMEL = Derived Minimum Effect Level

EC50 = Mean effective concentration that induces a defined effect other than death in a test population

EG = European Community

EN = European standards

IATA = International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation

IBC-Code = International Code for the construction and equipment of ships carrying dangerous chemicals in large quantities

IMDG = International Maritime Code for dangerous goods

ISO = International Organization for Standardization

LC50 = Lethal Concentration 50%

LD50 = Lethal dose 50%

**Safety Data Sheet**  
**according to Regulation (EC) No.**  
**1907/2006 (REACH)**

**SCHWEIZER-EFFAX** since 1908



**Trade name :** Effol Liquid-Barrier  
**Revision date :** 12.02.2024  
**Print date :** 05.12.2024

**Version :** 1.0.0

MAK = Maximum workplace concentration  
MARPOL = International Convention for the Protection of the Marine Environment from Ship-generated Litter  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
OECD = Organisation for Economic Cooperation and Development  
PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic  
pH = potential of hydrogen  
PNEC = Predicted no effect concentration  
PPM = parts per million  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (EC Regulation 1907/2006)  
RID = Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train  
TRGS = Technical rules for hazardous substances (german rules)  
TWA = Time-weighted average exposure limit  
UN-Number = UN number for the transport of dangerous goods  
vPvB = Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation  
VOC = Volatile organic Compounds

**16.3 Key literature references and sources for data**

None

**16.4 Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]**

Classification for mixtures and used evaluation method according to regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]

**16.5 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)**

None

**16.6 Training advice**

None

**16.7 Additional information**

None

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.