

## Sicherheitsdatenblatt

FAXE Aktivpflege 0280 07300 / 07301

Überarbeitet am: 28.06.2024  
Version: 1.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: FAXE Aktivpflege 0280 07300 / 07301

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

Empfohlene Anwendungen: Pflege von Holz.

Nicht empfohlene Verwendungen: Dieses Produkt wird nur für die oben genannten Anwendungen empfohlen.

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

##### Lieferant

Firma: EFAPaint A/S  
Adresse: Energivej 13  
PLZ: DK-6700  
Ort: Esbjerg  
Land: DÄNEMARK  
E-Mail: info@efapaint.dk  
Telefon: 0045 75 12 86 00  
Fax: 0045 75 45 33 68  
Homepage: www.efapaint.dk

##### Händler

Firma: PVA AG  
Adresse: Talstrasse 8  
PLZ: CH-8852  
Ort: Altendorf  
Land: SCHWEIZ  
E-Mail: info@pva.ch  
Telefon: 0041 55 451 95 95  
Homepage: www.pva.ch

#### 1.4. Notrufnummer

145 Tox Info Suisse: Ärztliche Auskunft gegen Vergiftungen (24 Stunden)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP-Klassifizierung: Das Produkt ist gemäß den Kennzeichnungsregeln für Stoffe und Gemische nicht als gefährlich zu klassifizieren.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

##### Zusätzliche Informationen

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## Sicherheitsdatenblatt

FAXE Aktivpflege 0280 07300 / 07301

Überarbeitet am: 28.06.2024

Version: 1.0.0

EUH211

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

**VOC (Flüchtige organische Verbindung):**

Dieses Produkt enthält maximal 22 g VOC/L. Der Grenzwert beträgt 140 g VOC/L (Kat. A/i)

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine endokrine Disruptoren, PBT- oder vPvB-Substanzen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Stoff	CAS-Nr./ EG-Nr./ REACH-Reg.-Nr.	Konzentration	Bemerkung	CLP-Klassifizierung
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0 203-919-7 02-2119666138-32	< 2,5 %		LD50 (Akute Toxizität - oral:): 6031 mg/kg bw LD50 (Akute Toxizität - dermal:): 9143 mg/kg bw LC50 (Stäube/Nebel) (Akute Toxizität - inhalativ:): > 5,24 mg/l
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	< 0,02 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0,036%. Skin Sens. 1A;H317 ATE (Stäube/Nebel) (Akute Toxizität - inhalativ:): 0,21 mg/l ATE (Akute Toxizität - oral:): 450 mg/kg bw M (acute): 1 M (chronic): 1

Vollständiger Text der H- / EUH-Sätze - siehe Abschnitt 16.

**Kommentare zu Inhaltsstoffen:** Der Anhang VI CLP Klassifizierung von Titandioxid (CAS 13463-67-7) gilt nicht zu dieser Mischung entsprechend der Anmerkung 10.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Einatmen:** Bei Übelkeit, Kopfschmerzen oder Schwindel, schnell an die frische Luft gehen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Sofort reichlich Wasser oder Milch trinken. Kein Erbrechen herbeiführen! Wenn es zum Erbrechen kommt den Kopf so lagern, daß Erbrochene nicht in eingeatmet werden kann. Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Hautkontakt:** Die betroffene Haut sofort mit Seife oder mildem Waschmittel und Wasser waschen. Durchnässte Kleidungsstücke sofort entfernen und wie oben beschrieben waschen. Hautreinigungsmittel kann verwendet werden. Kein Lösungsmittel verwenden. Kleidung/Schuhe sollten gereinigt sein, bevor sie wieder benutzt werden. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.

**Augenkontakt:** Augen sofort für mindestens 15 Minuten mit lauwarmes Wasser ausspülen (am besten mit Augenspülflasche). Auge dabei weit öffnen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Ärztlichen Rat suchen.

**Verbrennungen:** Das Produkt ist nicht brennbar.

**Allgemein:** Im Zweifelsfall bitte einen Arzt aufsuchen. Siehe auch Abschnitt 1. Bei Unfall: Kontaktieren Sie umgehend einen Arzt und zeigen Sie ihm das Etikett oder Sicherheitsdatenblatt.

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

# Sicherheitsdatenblatt

FAXE Aktivpflege 0280 07300 / 07301

Überarbeitet am: 28.06.2024  
Version: 1.0.0

Reizt die Augen und die Haut.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Das Produkt ist nicht brennbar.

**Ungeeignete Löschmittel:** Das Produkt ist nicht brennbar.

**Löschmethoden:** Das Produkt ist nicht brennbar.

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

Glatte Beschichtungen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geschlossene Behälter mit Wasser kühlen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Nicht für Notfälle geschultes Personal:** Einmal-Overall verwenden und nach der Anwendung vernichten. Nicht relevant

**Einsatzkräfte:** Gummihandschuhe und Schutzkleidung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Kontaminierungen von Wasser oder Boden sowie Austritt in die Kanalisation müssen den entsprechenden Behörden gemeldet werden.

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

Austreten größerer Mengen in Abfluß oder Gewässer durch Aufnehmen der verschütteten Mengen mit Sand o. dgl. und entsorgen. Mit Bindemittel entfernen. Reinigung mit Reinigungsmittel ohne Organische Lösemittel.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vermeide Kontakt mit der Haut und den Augen.

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

Muss vor Kindern gesichert sein und in geschlossenen Behälter an einem trockenen und gut ventiliertem Ort aufbewahrt sein und isoliert von Entzündungsquellen und Nahrungsmitteln. Halte das Produkt von Oxidationsmitteln, und Materialien mit stark sauren oder basischen Eigenschaften fern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

# Sicherheitsdatenblatt

FAXE Aktivpflege 0280 07300 / 07301

Überarbeitet am: 28.06.2024  
 Version: 1.0.0

Siehe Anwendung im Abschnitt 1.2.

**Sonstige Information:** Persönliche Schutzausrüstung - Siehe Abschnitt 8.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Berufliche Expositionsgrenze

Stoffname	Spitzenbegrenzung	ppm	mg/m³	Faser/cm3	Kommentare	Bemerkung
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	2(l)	6	35			Y

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

2(l) = 15-Minuten-Mittelwert: Überschreitungsfaktor 2, Kategorie für Kurzzeitwerte (l) - Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe

**Rechtsgrundlage:** Grenzwerte: Aktuelle MAK- und BAT-Werte:  
 MAK: 50 mg / m³ - KZG-Wert: 100 mg / m³

#### PNEC

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol, cas-no 111-90-0					
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Extrapolationsmethode	Bemerkung	
Soil	0,34 mg/kg dw				
Marine water	0,198 mg/l				
Freshwater	1,98 mg/l				
Marine water - sediment	7,32 mg/kg dw				
Freshwater - sediment	0,732 mg/kg dw				

#### DNEL - Arbeitnehmer

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol, cas-no 111-90-0					
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung
Dermal	83 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	61 mg/m³	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	30 ml/m³	Long-term exposure		Local effects	

#### DNEL - die allgemeine Öffentlichkeit

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol, cas-no 111-90-0					
Exposition	Wert	Bewertungsfaktor	Dosisdeskriptor	Größter Auswirkungsparameter	Bemerkung
Oral	50 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	25 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	37 ml/m³	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	18 mg/m³	Long-term exposure		Local effects	

**Biologische Grenzwerte:** Siehe oben.

**Sonstige Information:** Keine Informationen.

## Sicherheitsdatenblatt

FAXE Aktivpflege 0280 07300 / 07301

Überarbeitet am: 28.06.2024  
 Version: 1.0.0

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Alle Arbeit muss so vorbereitet werden damit die Einatmung der Dämpfe und Verschmutzung der Haut auf das Minimum reduziert wird.

**Persönliche Schutzausrüstung,** Es werden Schutzbrillen empfohlen.  
**Augen-/Gesichtsschutz:**

**Persönliche Schutzausrüstung,** Vorgeschriebene Schutzkleidung verwenden. Beim Versprühen Schutzoverall tragen.  
**Schutz der Haut:**

**Persönliche Schutzausrüstung,** Verwenden Sie Einweg-Nitril Handschuhe.  
**Handschutz:**

**Persönliche Schutzausrüstung,** Nicht erforderlich.  
**Atemschutz:**

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Es muss sichergestellt sein, dass die lokalen Vorschriften für Ableitung eingehalten werden.

**Sonstige Information:** Zugang zu den Waschbecken und Spülanlagen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Parameter	Wert/Einheit
Zustand	Flüssigkeit.
Farbe	Farblos. Weiß.
Geruch	Geruchlos oder kein charakteristischer Geruch.
Löslichkeit	Mit Wasser mischbar.

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Geruchsschwelle	Keine Daten	
Schmelzpunkt	Keine Daten	
Gefrierpunkt	Keine Daten	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Nicht relevant
Entzündbarkeitsgrenzen		Nicht relevant
Explosionsgrenze		Nicht relevant
Flammpunkt	> 62 °C	
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten	
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten	
pH (Lösung zum Gebrauch)	Keine Daten	
pH (Konzentrat)	7,10 - 8,70	
Kinematische Viskosität	Keine Daten	
Viskosität	10 - 15 Sec. 4 mm cup	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dichte	1 g/ml	
Relative Dichte	Keine Daten	
Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte (gesättigte Luft)	Keine Daten	
Partikeleigenschaften	Keine Daten	

### 9.2. Sonstige Angaben

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Gewicht % org. Lösungsmittel	2-2,4	
VOC (G/Liter)	22	

# Sicherheitsdatenblatt

FAXE Aktivpflege 0280 07300 / 07301

Überarbeitet am: 28.06.2024  
 Version: 1.0.0

**Sonstige Information:** Löslichkeit in Wasser: Mischbar mit Wasser. Löslichkeit in Fett: Nicht relevant

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter empfohlener Lagerung- und Behandlung.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährliche Reaktionen bei normalem Gebrauch unter normalen Bedingungen.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Starkes Sonnenlicht.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Halte das Produkt von Oxidationsmitteln, und Materialien mit stark sauren oder basischen Eigenschaften fern, um wärmeentwickelnde Reaktionen zu vermeiden.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität - oral:

##### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol, cas-no 111-90-0

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		6031 mg/kg bw			

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		1193 mg/kg			
	ATE		450 mg/kg bw			

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

#### Akute Toxizität - dermal:

##### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol, cas-no 111-90-0

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Kaninchen	LD50		9143 mg/kg bw			

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LD50		4115 mg/kg			

Trocknet die Haut mit nachfolgender Reizung.

#### Akute Toxizität - inhalativ:

##### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol, cas-no 111-90-0

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Ratte	LC50 (Stäube/Nebel)	4 h	> 5,24 mg/l			

## Sicherheitsdatenblatt

FAXE Aktivpflege 0280 07300 / 07301

Überarbeitet am: 28.06.2024  
 Version: 1.0.0

### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organismus	Testart	Expositionszeit	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
	ATE (Stäube/Nebel)		0,21 mg/l			

Nicht relevant.

**Ätzend/reizend für die Haut:** Andauernder oder häufiger Hautkontakt entfettet und reizt die Haut.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung:** Spritzer in die Augen können zu Brennschmerzen/Reizung führen.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:** Kann allergische Reaktionen auslösen.

**Keimzellmutagenität:** Nicht erwartet kimcellemutagen zu sein.

**Krebserzeugende Eigenschaften:** Verursacht keinen Krebs.

**Reproduktionstoxizität:** Nicht zu erwarten, eine reproduktive Toxin.

**Einmalige STOT-Exposition:** Keine bekannten Gefahren.

**Wiederholte STOT-Exposition:** Keine bekannten Gefahren.

**Aspirationsgefahr:** Keine bekannten Gefahren.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

**Endokrinschädliche Eigenschaften:** Keine bekannte Information.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol, cas-no 111-90-0

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Akut Algen	Desmodesmus subspicatus	96 h	EC50	> 100 mg/l			
Akut daphnia		48 h	LC50	1982 mg/l			
Akut Fisch	Ictalurus punctatus	96 h	LC50	6010 mg/l			

#### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
Akut Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	2,94 mg/l			
Akut Fisch	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,18 mg/l			
Akut Algen	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ErC50	0,11 mg/l			

Keine Information verfügbar

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar

## Sicherheitsdatenblatt

FAXE Aktivpflege 0280 07300 / 07301

Überarbeitet am: 28.06.2024  
Version: 1.0.0

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Information verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt ist mit Wasser mischbar und wird in Gewässern verbreitet.

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

Dieses Produkt ist kein Stoff, das ein PBT oder vPvB ist.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine bekannte Information.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar

### Sonstige Information

Verhindern das der Stoff in die Kanalisation oder in Gewässer gelangt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

Leere, ungereinigte Behälter werden wie auch das Produkt entsorgt. Gute Kemikalienhygiene ist zu beachten.

**Abfallkategorien:** Die Reste des Produkts sind nicht als Chemischer Abfall klassifiziert.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>	Nicht anwendbar.	<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	Nicht anwendbar.
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	Nicht anwendbar.	<b>14.5. Umweltgefahren:</b>	Nicht anwendbar.
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	Nicht anwendbar.		

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht relevant.

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

Nicht relevant.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Sonstige Information:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

Version	Überarbeitet am	Verantwortlich	Änderungen

# Sicherheitsdatenblatt

FAXE Aktivpflege 0280 07300 / 07301

Überarbeitet am: 28.06.2024

Version: 1.0.0

1.0.0	28.06.2024	GK	
-------	------------	----	--

**Abkürzungen:** DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

**Referenzen zu Literatur und Datenquellen:** REACH: VERORDNUNG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe. CLP: VERORDNUNG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

**Sonstige Information:** Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem aktuellen Wissen und auf der EU Gesetzgebung. Auf die Arbeitsbedingungen des Anwenders haben wir keinen Einfluß. Der Verbraucher hat sicherzustellen, die Nationalen Vorschriften und Gesetze eingehalten werden. Die Informationen sind keine Garantie für die Eigenschaften des Produkts. Das ausgefüllte Sicherheitsdatenblatt darf nur mit Genehmigung des Herstellers weitergegeben werden.

**Trainingsrat:** Die Anleitungen in diesem Sicherheitsdatenblatt erfolgen unter der Voraussetzung, dass das Produkt wie angegeben eingesetzt wird und dass Anwendungseinschränkungen und Anforderungen an spezielle Ausbildung eingehalten werden. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sollten als Beschreibung der Sicherheitsanforderungen aufgefasst werden, die an das Produkt gestellt werden.

**Datum:** 06.03.2018

## Gefahrenhinweise

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH211	Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

**Land:** DE