



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Überarbeitung am 18/02/2021

## EDILKRONOS HAFTEMULSION

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Edilkronos Haftemulsion  
Chemische Typologie: Gemisch

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen

Additiv für die Vorbehandlung von Zuschlagstoffen aus EPS.

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

Name: Edilteco SpA  
Adresse: Via Dell'Industria 710  
41038 San Felice sul Panaro (MO) - Italia  
Telefonnummer: +39 053582161  
Fax: +39 053582970

#### 1.4 NOTRUFNUMMER

0039 0535 82161 (Öffnungszeiten: 08.00 - 17.00)

BfR Bundesinstitut für Risikobewertung / German Federal Institute for Risk Assessment  
Address: Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlin  
Phone: +49-30-18412-0  
E-Mail: [bfr@bfr.bund.de](mailto:bfr@bfr.bund.de)  
Website: <https://www.bfr.bund.de/>

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Gemischs und mögliche Gefahren

Der Stoff ist laut den Vorschriften der (CE) 1272/2008 (CLP) Verordnung und 1967/548/CEE Richtlinie nicht als gefährlich eingestuft.

Klassifizierung laut (CE) 1272/2008 (CLP) Verordnung und CEE/UE 28/05/2015 Nr. 830

Die gefährlichen Komponenten des Gemisches betragen weniger als 1% und benötigen nach der 1272/2008 (Tab. 1.1 – allgemeine Werte) Verordnung keine Klassifizierung und Etikettierung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Keine

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Bei sachgerechter Anwendung ist das Produkt und deren Gemisch für die Umwelt nicht gefährlich, unter Vorbehalten der Empfehlungen in den Absätzen 6, 8, 12 e 13. Das Produkt entspricht nicht den PBT und vPvB Kriterien, die im Anhang XIII von REACH (Richtlinie 1907/2006/EG) festgelegt sind.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Hinweise über die Zusammensetzung

Der Stoff ist ein wässriges Gemisch aus nicht gefährlichen Substanzen, Anhang I Richtlinie 67/548/CEE und folgenden Anpassungen. Das Produkt entspricht nicht den PBT und vPvB Kriterien, die im Anhang XIII von REACH (Richtlinie 1907/2006/EG) festgelegt sind.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Zusätzliche Hinweise

Die Verabreichung von Medikamenten und die Verwendung medizinischer Geräte, sollte unter Kontrolle von medizinischem Fachpersonal durchgeführt werden. Ebenfalls bei Unfall die Erste-Hilfe-Maßnahmen vom medizinisch geschulten Fachpersonal durchführen lassen, um weitere Schädigungen zu vermeiden. Persönliche Schutzausrüstungen sind für das Personal nicht notwendig, auf jeden Fall sollte es vermeiden den Staub zu einzuatmen und mit dem feuchten Produkt und dem Gemisch in Kontakt zu kommen. Wenn das nicht möglich ist, bitte die Schutzausrüstungen verwenden.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**Überarbeitung am 18/02/2021**

**Nach Augenkontakt**

Nicht die Augen reiben, um Hornhautschäden zu vermeiden. Prüfen Sie bitte, ob der Patient Haftgläser trägt, diese gegebenenfalls sofort entfernen und die Augen mindestens 20 Minuten mit reichlich Wasser ausspülen, um alles zu entfernen.

Wenn die Reizung bestehen bleibt, den Arzt aufsuchen. Keine Augentropfen oder Salben vor der Augenarztkontrolle verwenden.

**Nach Hautkontakt:**

Waschen Sie diese mit ph-neutraler Seife oder anderem geeigneten leichten Reinigungsmittel. Alle verschmutzten Kleider ausziehen und vor Wiederverwendung waschen, auch wenn das Produkt bei Kontakt nicht als gefährlich klassifiziert wurde.

**Nach Einatmen:**

Das Produkt ist für diese Exposition nicht als gefährlich klassifiziert. Für den Fall, daß eingeatmet wurde, der betroffenen Person Frischluft zuführen und Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen. Wenn die Person bei Bewußtsein ist, Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Konsultieren Sie den Arzt oder rufen Sie die Giftnotrufzentrale.

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

Es liegen keine Informationen über akute oder chronische Leiden vor.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Arzt aufsuchen und ihm dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Das Gemisch ist nicht brennbar, entflammbar oder explosiv.

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

Wasser, CO<sub>2</sub>, Schaum und chemische Löschpulver, die entsprechend zum Löschen der brennenden Substanzen geeignet sind

**Angaben über geeignete Löschmittel:** keine.

**Angaben über ungeeignete Löschmittel:** keine.

**Angaben ob ein Löschmittel in einer bestimmten Situation für einen Stoff oder ein Gemisch ungeeignet ist**

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

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Entfernen aller Personen, die nicht an der Notmaßnahme beteiligt sind.

Atemschutz, Brille, Handschuhe und Schutzkleidung tragen.

Bei unbeabsichtigtem Austreten geeigneten Atemschutz tragen und ausreichend belüften. Langanhaltenden Augen- und Hautkontakt vermeiden

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Bei Gelangen von großen Mengen in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser die Feuerwehr rufen.

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

Ausgetretenes Material zusammenführen, mechanisch aufnehmen und mit Wasser reinigen.

Sollten keine Sauger zur Verfügung stehen, dann Material anfeuchten, mit Besen aufnehmen und in verschließbare Behälter füllen.

Niemals Druckluft zur Reinigung verwenden.

**6.4 Verweise auf andere Abschnitte**

Wenn es notwendig ist, siehe Abschnitt 8 und 13.

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen und trinken

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Überarbeitung am 18/02/2021

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

Das Produkt von Wasser und feuchten Räumen fern halten. Nur im geschlossenen Originalgebilde aufbewahren. Das Material kühl, trocknen, belüftet, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:** keine

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Zu überwachende Parameter :** Keine.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung :**

Den europäischen und nationalen Vorschriften entsprechende persönliche Schutzausrüstung tragen. Auf jeden Fall diesbezüglich vor jeder Entscheidung den Lieferanten zur geeigneten Schutzausrüstung um Rat fragen.

**Hautschutz**

Verwenden Sie Sicherheitsschuhe oder- stiefel und Arbeitskleidung (langärmelig und lange Hosen) sowie Hautschutzmaßnahmen (Creme für die Hände), um den Hautschutz so lange wie möglich nach der Andauern der Hautexposition zu gewährleisten.

**Handschutz**

Verwenden Sie abriebfeste und alkalibeständige Schutzhandschuhe.

**Informationen und allgemeine Maßnahmen: Allgemeine Hinweise**

Der Arbeitsplatz muss ausreichend belüftet sein. Wenn nötig Abzugs- oder Belüftungsanlagen installieren.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1**

<b>Aussehen</b>	Emulsion
<b>Geruch</b>	Geruchlos
<b>Farbe</b>	Weiss
<b>pH-Wert</b>	9
<b>Siedepunkt/Siedebereich (bei Atmosphärendruck)</b>	nicht anwendbar
<b>Schmelzpunkt</b>	nicht anwendbar
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	nicht anwendbar
<b>Explosionseigenschaften: Explosionsgrenze (Messung in Luftvolumen %): untere Explosionsgrenze</b>	nicht anwendbar
<b>Explosionseigenschaften: Explosionsgrenze (Messung in Luftvolumen %): obere Explosionsgrenze</b>	nicht anwendbar
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	nicht anwendbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	nicht anwendbar
<b>Relative Dichte</b>	1,01 +/- 0,3
<b>Dampfdichte (Luft = 1)</b>	nicht anwendbar
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Löslich
<b>Löslichkeit in Fett und/oder organischen Lösungsmitteln</b>	nicht anwendbar
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	nicht anwendbar
<b>Sonstige Angaben</b>	nicht anwendbar

**9.2 Sonstige Hinweise**

N.A.

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine gefährliche Reaktion bei korrekter Lagerung und Verarbeitung.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normaler Bedingung

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
Überarbeitung am 18/02/2021

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Gefrieren vermeiden

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Nicht bekannt

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte

**11. Toxikologische Informationen**

1

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**a) Akute Toxizität**

Nicht verfügbar

**b) Ätzung/Hautreizung**

Nicht verfügbar

**c) Schwere Augenschädigung/-reizung**

Nicht verfügbar

**d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Nicht verfügbar

**e) Keimzell-Mutagenität**

Nicht verfügbar

**f) Karzinogenität**

Nicht verfügbar

**g) Reproduktionstoxizität**

Nicht verfügbar

**h) Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei einmaliger Exposition**

Nicht verfügbar

**a) Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei wiederholter Exposition**

Nicht verfügbar

**b) Aspirationsgefahr**

Nicht verfügbar

Toxikologische Daten vom Gemisch sind nicht verfügbar.

**Exposition**

Schädliche Wirkung bei Exposition mit dem Gemisch: Haut- und Augenkontakt.

Beachten Sie bitte die Regeln während der Arbeit

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität:**

Ökotoxikologische Daten über das Gemisch sind nicht verfügbar. Das Gemisch ist für die Umwelt ungefährlich. Keine Sedimenttoxizität.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine spezifischen Informationen über das Produkt verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine spezifischen Informationen über das Produkt verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine spezifischen Informationen über das Produkt verfügbar.

**12.5 Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung**

Keine im Gemisch enthaltende Substanz kann als PBT oder vPvB beurteilt werden.

**12.6 Andere umweltschädliche Wirkungen:**

Keine spezifischen Informationen über das Produkt verfügbar.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**Überarbeitung am 18/02/2021**

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Wenn möglich, senden und entsorgen Sie bitte das Gemisch in den autorisierten Anlagen und Müllverbrennungen. Für die Handhabung und das Verfahren bei einer unfallbedingten Dispersion sollten Sie die Hinweise im Abschnitt 6 und 7 befolgen. Gemäß den lokalen und nationalen Verordnungen vorgehen.

**14. Angabe zum Transport**

**Gefährlich für Landtransport (ADR/RID) NEIN**

Das Produkt fällt in keine Transportgefahrenklasse, und unterliegt somit nicht den Verordnungen für: IMDG [Seetransport], ADR [Landtransport], RID [Bahntransport] ICAO/IATA [Lufttransport]. Den Transport in geschlossenen Containern durchführen, um Staubzerstreuung zu vermeiden.

**14.1 ONU Nummer** : nicht anwendbar

**14.2 ONU Versandname** : nicht anwendbar

**14.3 Transportgefahrenklasse** : nicht anwendbar

**14.4 Verpackungsgruppe** : nicht anwendbar

**14.5 Umweltgefahren** : nicht anwendbar

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer**

Während des Transports und der Handhabung, die Verteilung von Staub vermeiden.  
Bei versehentlichem Verschütten siehe Abschnitt 6.

**14.7 Massenguttransport gemäß Anhang II von MARPOL und IBC-Code**: nicht anwendbar

**15. Rechtsvorschriften**

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

*Internationale Vorschriften*

Richtlinie 67/548/CEE (Klassifizierung, Verpackung und Etikettierung der gefährlichen Substanzen) und folgende Änderungen.

Richtlinie 1999/45/CE (Klassifizierung, Verpackung und Etikettierung der gefährlichen Präparate) und folgende Änderungen.

Verordnung 1907/2006/CE "REACH

Verordnung 1272/2008/CE (CLP)

Verordnung 790/2009/CE (zugefügte Änderung, zwecks Anpassung an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt, ATP der Verordnung 1272/2008/CE).

EG Verordnung 04/10/2018 n. 1480

**Gefahrenklasse für Gewässer (WGK)**

Klasse: nwg (Nicht gewässergefährdend)

Einstufung nach Vvwws

**Allgemeine Hinweise**

Die Liste der Verordnungen ist rein indikativ und nicht ausreichend. Der Anwender des Gemischs sollte die Empfehlungen und Verordnungen bezüglich der korrekten Verwendung des Produkts einlesen.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**16. Sonstige Angaben**

Wichtige Literatur- und Datenquellen:

Richtlinie 1967/548/CEE (und folgenden Abänderungen)

Verordnung CE Nr. 1272/2008 (CLP) (und folgenden Abänderungen)

Verordnung CE Nr. 1907/2006 (REACH) (und folgenden Abänderungen)

**Akronyme:**

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**Überarbeitung am 18/02/2021**

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route [Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße]

CAS: Chemical Abstracts Service [Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**Überarbeitung am 18/02/2021**

CLP: Classification, Labelling and Packaging [Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung]  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)  
IATA: International Air Transport Association [internationale Flug-Transport-Vereinigung]  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods [internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen]  
LD50: Lethal dose, 50 percent [tödliche Dosis für 50 % der Organismen]  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic [persistent, bioakkumulierbar, und toxisch]  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses [Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter]  
TLV: threshold limit value [Grenzwert]  
vPvB: very persistent and very bioaccumulative [sehr persistent und sehr bioakkumulierbar]  
TWA: time weighted average [Arbeitsplatzgrenzwerte]  
UDS: non programmed DNA synthesis [nicht programmierte DNA Synthese]

**Anmerkung:**

Die Angaben stützen sich auf unseren Kenntnisstand wie er am Ausgabedatum vorliegt. Die Informationen werden nur mit dem einen Ziel zur einfacheren Anwendung, Lagerung, Transport und Entsorgung geliefert und sind nicht als Qualitätsgarantie anzusehen. Der Anwender sollte sich vergewissern, daß die im SDB enthaltenen Informationen vollständig und auf dem neusten Stand sind und somit die Substanz für den entsprechenden Anwendungszweck geeignet ist.

**Allgemeines und/oder Sonstiges**

Vorliegendes Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen.

Die Angaben stützen sich auf den Kenntnisstand desjenigen, der das Sicherheitsdatenblatt am in der Einleitung genannten Datum ausgestellt hat. Sie gelten ausschließlich für das angegebene Produkt und können deshalb sachbezogen für andere Produkte oder deren Mischungen nicht zutreffen. Der Anwender sollte sich an die geltenden Regeln halten und sich vergewissern, daß die im SDB enthaltenen Informationen vollständig und auf dem neusten Stand sind und somit das Produkt für den entsprechenden Anwendungszweck geeignet ist.

Ausgabe vom 31/01/2020 Überarbeitung im Sinne der EG Verordnung 04/10/2018 n. 1480