

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum am: 19.04.2023 Versionsnummer 1  
Überarbeitet am: 19.04.2023

Ralmont GmbH  
92361 Berggau  
**Seite 1 von 8**

### RALMO<sup>®</sup>-Montage FIX ALL SEASONS

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

##### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: RALMO<sup>®</sup>-Montage FIX ALL SEASONS

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
Verwendung des Stoffes / des Gemisches Klebstoff

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

Firmenname: Ralmont GmbH  
Straße: Pavelsbacher Straße 17  
Ort: D-92361 Berggau  
Telefon: +49 (0)9181/516 40-20 · Telefax: +49 (0)9181/516 40-21  
E-Mail: info@ralmont.de · Ansprechpartner: Herr Thomas Eckstein  
Internet: <http://www.ralmont.de>

##### 1.4 Notrufnummer: Giftzentrale Bonn, 24 Stunden täglich, Tel. +49(0)228-19240

#### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2                      H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
Skin Sens. 1                    H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### 2.2 Kennzeichnungselemente:

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

##### Gefahrenpiktogramme



GHS07

**Signalwort:** Achtung

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Trimethoxyvinylsilan

##### Gefahrenhinweise:

H319                      Verursacht schwere Augenreizung.  
H317                      Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### Sicherheitshinweise:

P101                      Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102                      Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P103                      Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum am: 19.04.2023 Versionsnummer 1  
Überarbeitet am: 19.04.2023

Ralmont GmbH  
92361 Berggau  
**Seite 1 von 8**

P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P362+P364	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501	Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

### 2.3 Sonstige Gefahren:

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

**PBT:** Nicht anwendbar.  
**vPvB:** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	Trimethoxyvinylsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥1 - ≤2,5 %
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5	3-Aminopropyltrimethoxysilan Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥1 - ≤2,5 %
CAS: 870-08-6 EINECS: 212-791-1	Dioctylzinnoxid Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt. Stoff, der endokrinschädigende Eigenschaften aufweist (II).	≥0 - ≤2,5 %
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	0,25- <1 %

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### Nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

#### Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum am: 19.04.2023 Versionsnummer 1  
Überarbeitet am: 19.04.2023

Ralmont GmbH  
92361 Berggau  
**Seite 1 von 8**

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel:

##### Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

##### Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

##### Lagerung:

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

##### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

##### Lagerklasse:

10

##### Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

–

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum am: 19.04.2023 Versionsnummer 1  
Überarbeitet am: 19.04.2023

Ralmont GmbH  
92361 Berggau  
**Seite 1 von 8**

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

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

#### 8.1 Zu überwachende Parameter:

##### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

**870-08-6 Dioctylzinnoxid** AGW Langzeitwert: 0,01 mg/m<sup>3</sup>, 0,002 ml/m<sup>3</sup> 2(II);H, Y, 10, 11, AGS, DFG

##### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

##### Persönliche Schutzausrüstung:

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### Atemschutz:

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

##### Handschutz:

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

##### Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

##### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

##### Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### Allgemeine Angaben:

Aggregatzustand:	Pastös
Farbe:	Schwarz
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt

Flammpunkt:	>200 °C
-------------	---------

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
-----------------------------------	-----------------

Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
------------------------	----------------

Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
------------------------------	---

Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
--------------------------	--

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum am: 19.04.2023 Versionsnummer 1  
Überarbeitet am: 19.04.2023

Ralmont GmbH  
92361 Berggau  
**Seite 1 von 8**

---

Explosionsgrenzen:  
Untere: Nicht bestimmt  
Obere: Nicht bestimmt

---

Dampfdruck: Nicht bestimmt

---

Dichte: Nicht bestimmt  
Relative Dichte: Nicht bestimmt  
Dampfdichte: Nicht bestimmt  
Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt

---

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit  
Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar

---

Verteilungskoeffizient:  
n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt

---

Viskosität:  
Dynamisch: Nicht bestimmt  
Kinematisch: Nicht bestimmt

---

Lösemittelgehalt:  
Organische Lösemittel: <0,0 %

### 9.2 Sonstige Angaben:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität:

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 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.

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: 870-08-6 Diocetylzinnoxid

Oral LD50 2.500 mg/kg (rat)

#### Primäre Reizwirkung:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum am: 19.04.2023 Versionsnummer 1  
Überarbeitet am: 19.04.2023

Ralmont GmbH  
92361 Berggau  
**Seite 1 von 8**

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

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

#### **Keimzell-Mutagenität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Karzinogenität:**

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**

Endokrinschädliche Eigenschaften  
870-08-6 Diocetylzinnoxid Liste II

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### **12.1 Toxizität:**

#### **Aquatische Toxizität:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.4 Mobilität im Boden:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

#### **Weitere ökologische Hinweise:**

##### **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung – Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### **Ungereinigte Verpackungen – Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum am: 19.04.2023 Versionsnummer 1  
Überarbeitet am: 19.04.2023

Ralmont GmbH  
92361 Berggau  
Seite 1 von 8

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer:**  
ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**  
ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt
- 14.3 Transportgefahrenklassen:**  
ADR, ADN, IMDG, IATA  
Klasse entfällt
- 14.4 Verpackungsgruppe:**  
ADR, IMDG, IATA entfällt
- 14.5 Umweltgefahren:** nicht anwendbar.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**  
Nicht anwendbar.
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**  
nicht anwendbar.  
**UN „Model Regulation“:** entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**
- Richtlinie 2012/18/EU**  
**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I:**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII:**  
Beschränkungsbedingungen: 3
- Verordnung (EU) Nr. 649/2012**  
870-08-6 Dioctylzinnoxid Annex I Part 1
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148**  
**Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Nationale Vorschriften:**  
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**  
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum am: 19.04.2023 Versionsnummer 1  
Überarbeitet am: 19.04.2023

Ralmont GmbH  
92361 Berggau  
**Seite 1 von 8**

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### Relevante Sätze:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Datenblatt ausstellender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit

#### Ansprechpartner:

Herr Thomas Eckstein

#### Abkürzungen und Akronyme:

**ADR:**  
Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

**IMDG:**  
International Maritime Code for Dangerous Goods

**IATA:**  
International Air Transport Association

**GHS:**  
Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

**EINECS:**  
European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**ELINCS:**  
European List of Notified Chemical Substances

**CAS:**  
Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

**PBT:**  
Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Flam. Liq. 3:**  
Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

**Acute Tox. 4:**  
Akute Toxizität - inhalativ – Kategorie 4

**Skin Irrit. 2:**  
Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

**Eye Dam. 1:**  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

**Eye Irrit. 2:**  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

**Skin Sens. 1:**  
Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

**Skin Sens. 1B:**  
Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

**Aquatic Acute 1:**  
Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

**Aquatic Chronic 2:**  
Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert