

## Sicherheitsdatenblatt

# Paintolan Dispersionsfarbe Innen

DI

Gemäss Verordnung (EG) NR. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) 2015/830)

Ausgabedatum: 06.03.2017

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnummer** 550700, 550720

**Synonyme** Keine

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

**Verwendung des Stoffes/des Gemischs** Anstrichstoff  
Verwenderkategorie: berufliche VerwenderInnen

**Ungeeignete Verwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**Bezeichnung des Unternehmens** Granol AG  
Zeughausstrasse 5  
CH-6210 Sursee  
T +41 41 926 96 96  
F +41 41 926 96 86  
info@granol.ch, www.granol.ch

#### 1.4. Notrufnummer

**Kontakt** Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (24h)  
CH-8028 Zürich  
T +41 44 251 51 51 / Kurzwahl 145

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Der Stoff oder die Mischung ist nicht eingestuft.

**Weitere Angaben** Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Gefahrenpiktogramme** Keine

**Signalwort** -

**Gefahrenhinweise** Keine

**Sicherheitshinweise**

P262:	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P302a:	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: sofort mit viel Wasser abwaschen
P305a :	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen.
P501e:	Inhalt / Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

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

**Produktidentifikator** Keine

**Verpackungen < 125ml** Keine.  
Enthält Isothiazole (Gemisch). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Beschreibung** Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

Inhaltsstoffe		CLP Einstufung	Produktidentifikator
1,2 Benzisothiazol-3 (2H)-on	<0.01 %	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 [SensSk1 : C $\geq$ 0,05 %]	CAS-Nr. : 2634-33-5 EG-Nr. : 220-120-9 INDEX-Nr. : 613-088-00-6

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

### 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

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

**Einatmen** An die frische Luft bringen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.

**Hautkontakt** Vor dem Waschen Staub auf der Haut trocken wegbürsten. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

**Augenkontakt** Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Unverletztes Auge schützen. Augenarzt konsultieren.

**Verschlucken** Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. In ersten Fällen einen Arzt rufen.

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

**Symptome/Wirkungen** Keine bekannt.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Anweisung** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett beibehalten.

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Keine besonderen Massnahmen erforderlich

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** Keine Löschmittel-Einschränkungen.

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

**Beschreibung** Das Produkt selbst brennt nicht. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien

**Besondere Löschhinweise** Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staubbildung vermeiden. Das Einatmen von Staub vermeiden.

**Hinweis für das Notdienstpersonal** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staubbildung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

**Beschreibung** Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

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

**Beschreibung** Schnell aufkehren oder aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Beschreibung** Siehe Kapitel 8 und 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

**Beschreibung** Persönliche Schutzausrüstung tragen. Staubbildung vermeiden. Inhalation, Verschlucken sowie Haut- und Augenkontakt vermeiden.

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

**Beschreibung** An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Im geschlossenen Gebinde und trocken gelagert, ist das Produkt bis zu 6 Monate über das Produktionsdatum hinaus haltbar.  
Produktionsdatum: siehe Verpackung. Lagerklasse (LGK) 12.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Beschreibung** Nur gemäss unseren Empfehlungen verwenden.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwert(e)** Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Staub nicht einatmen. Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen. Vorn Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

<b>Thermische Gefahren</b>	Produkt nicht erhitzen
----------------------------	------------------------

<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltsituation</b>	Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in Oberflächengewässern oder in die Kanalisation gelangt.
---	--

### 8.3. Persönliche Schutzausrüstung

<b>Atemschutz</b>	Bei guter Belüftung normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung. Filterausrüstung mit ABEK 2-Filter.
-------------------	--

<b>Handschutz</b>	Schutzhandschuhe gemäss EN 374. Handschuhe aus Nitril. Durchbruchzeit: > 8 h.
-------------------	---

<b>Augenschutz</b>	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166. Augenspülflasche mit reinem Wasser.
--------------------	--

<b>Haut- und Körperschutz</b>	Langärmelige Arbeitskleidung.
-------------------------------	-------------------------------

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form</b>	Dispersion
-------------	------------

<b>Farbe</b>	Pigmentiert
--------------	-------------

<b>Geruch</b>	Charakteristisch
---------------	------------------

<b>Geruchswelle</b>	Keine Information verfügbar
---------------------	-----------------------------

<b>pH-Wert</b>	schwach alkalisch
----------------	-------------------

<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>	Keine Information verfügbar
--------------------------------------	-----------------------------

<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	Keine Information verfügbar
----------------------------------	-----------------------------

<b>Flammpunkt</b>	Nicht entflammbar
-------------------	-------------------

<b>Verdampfungs- geschwindigkeit</b>	Keine Information verfügbar
--	-----------------------------

<b>Entzündlichkeit</b>	Keine Information verfügbar
------------------------	-----------------------------

<b>Explosionsgrenze</b>	% - %
<b>Dampfdruck</b>	Keine Information verfügbar
<b>Dampfdichte</b>	Keine Information verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	ca. 1.2
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Praktisch unlöslich
<b>Verteilungskoeffizient (n-Oktanol / Wasser)</b>	Keine Information verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Information verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Information verfügbar
<b>Viskosität</b>	Keine Information verfügbar
<b>Brand- / Explosionsgefahren</b>	Keine
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Keine

## 9.2. Sonstige Angaben

**Allgemeine Eigenschaften des Produktes** Keine Information verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Reaktivität</b>	Siehe Abschnitt 10.3.
<b>Chemische Stabilität</b>	Stabil unter normalen Bedingungen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Direkte Hitzeeinwirkung. Starke Sonneneinstrahlung über längere Zeit. Nicht einfrieren.
<b>Unverträgliche Materialien</b>	Oxidationsmittel.

---

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Akute Toxizität</b>	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
<b>Ätz- / Reizwirkung auf die Haut</b>	Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.
<b>Schwere Augenschädigung / Augenreizung</b>	Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.
<b>Sensibilisierung der Atemwege / Haut</b>	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Kann allergische Hautreaktion verursachen.
<b>Karzinogenität</b>	Enthält keinen als krebserzeugend eingestuftem Bestandteil.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuftem Bestandteil.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuftem Bestandteil.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität.
<b>Erfahrung am Menschen</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften</b>	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

---



## 12. Umweltbezogene Angaben

<b>Toxizität</b>	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.
<b>Mobilität im Boden</b>	Immobil.
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.
<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Keine Information verfügbar.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

<b>Ungebrauchtes Produkt</b>	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen oder mit dem Hausmüll entsorgen. Abfallschlüssel-Nr. gem. EAK 10 13 99.
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Verpackungen zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.

## 14. Angaben zum Transport

<b>ADR / RID</b>	Nicht unterstellt.
<b>IMDG</b>	Nicht unterstellt.
<b>IATA</b>	Nicht unterstellt.
<b>Weitere Angaben</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

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

**Rechtsvorschriften**      Behandelte Ware – enthält biozide Wirkstoffe gemäss Verordnung (EG) 528/2012: Terbutryn; Octylisothiazolinon  
Isothiazole (Gemisch); VOC (CH) = 0%

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbeurteilung**      Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist nicht erforderlich.

## 16. Sonstige Angaben

**Abänderungsvermerk**      Allgemeine Überarbeitung.

**Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**      CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008 (GHS)  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration.  
VOC: Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**      Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

**Einstufungsverfahren**      Berechnungsmethode

**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze**      Keine.

**Schulungshinweise**      Angemessene Informationen, Anweisungen und Übungen für die Verwender sorgen.

**Weitere Information**      Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

**Anwendungshinweise**      Nur für gewerbliche Anwendung. Ausser Reichweite von Kindern aufbewahren.

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

---