

Sicherheitsdatenblatt

Pittura Sol-Silikatfarbe Aussen

SolSi-FA

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

Ausgabedatum: 26.02.2024

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnummer 551560

UFI QEU8-VQKP-2R76-W717

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

Verwendung des Anstrichstoff

Stoffes/des Gemischs Verwenderkategorie: berufliche VerwenderInnen

Ungeeignete Verwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des

Granol AG

Unternehmens 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



4	2.	Mög	liche	Gefa	hren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Produkt ist gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

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

Keine

Produktidentifikator

Keine

2.3. Sonstige Gefahren

Beschreibung

Das Produkt ist alkalisch. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Das in diesem Produkt enthaltene Kaliumsilikat ist kennzeichnungsfrei.



Zusammensetzung / Angaben zu Bestandtei

3.2 Gemische

Inhaltsstoffe		CLP Einstufung	Produktidentifikator
Zinksulfid	2.5 - 10 %	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstu- fung nicht erfüllt	CAS-Nr.: 1314-98-3 EG-Nr.: 215-251-3

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

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	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. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. In ernsten 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 be-
	reithalten.



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 sam- meln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.		
5.3. Hinweise für die Bran	ndbekämpfung		
Besondere Schutz- ausrüstung bei der Brandbekämpfung	Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien		
Besondere Löschhinweise	Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.		
6. Massnahmen bei	unbeabsichtigter Freisetzung		
6.1. Personenbezogene V wendende Verfahrer	orsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzu-		
Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.		
Hinweis für das Notdienstpersonal	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staubbildung vermeiden.		
6.2. Umweltschutzmassna	2. Umweltschutzmassnahmen		
Beschreibung	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.		
6.3. Methoden und Mater	ial 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. Inhalation, Verschlucken und 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 Produktions-

datum 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

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

8.3. Persönliche Schutzausrüstung

AtemschutzBei guter Belüftung normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung. Filterausrüstung mit ABEK

2-Filter.

Handschutz Schutzhandschuhe gemäss EN 374. Handschuhe aus Nitril.



	Durchbruchzeit: > 8 h.		
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166. Augenspülflasche mit reinem Wasser.		
Haut- und Körperschutz	Langärmelige Arbeitskleidung.		
Themische Gefahren	Produkt nicht erhitzen.		
Begrenzung und Überwachung der Um- weltexposition	Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangt.		
9. Physikalische und	d chemische Eigenschaften		
9.1. Angaben zu den gru	ndlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften		
Aussehen	Flüssig. Dispersion		
Farbe	Pigmentiert		
Geruch	Charakteristisch		
Geruchswelle	Nicht bestimmt.		
pH-Wert	11.0 – 11.5 (20°C)		
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	Nicht bestimmt.		
Siedepunkt / Siedebereich	Nicht bestimmt.		
Flammpunkt	Nicht entflammbar		
Verdampfungs- geschwindigkeit	Nicht bestimmt.		
Entzündlichkeit	Nicht bestimmt.		
Explosionsgrenze	Nicht bestimmt.		
Dampfdruck	Nicht bestimmt.		
Dampfdichte	Nicht bestimmt.		
Relative Dichte	1.5 – 1.7 g/cm3		



Wasserlöslichkeit	Praktisch unlöslich
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol / Wasser)	Nicht bestimmt.
Selbstentzündungs- temperatur	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt.
Viskosität	Nicht bestimmt.
Explosive Eigenschaften	Keine
Brandfördernde Eigenschaften	Keine
9.2. Sonstige Angaben	
Allgemeine Eigenschaften des Produktes	Keine Information verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität			
Reaktivität	Siehe Abschnitt 10.3.		
Chemische Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen. Keine Zersetzung bei bestimmungsge- mässer Verwendung.		
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.		
Zu vermeidende Bedingungen	Direkte Hitzeeinwirkung. Starke Sonneneinstrahlung über längere Zeit. Nicht einfrieren.		
Unverträgliche Materialien	Oxidationsmittel.		
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemässem Umgang.		



11. Toxikologische Angaben		
11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen		
Akute Toxizität	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.	
Ätz- / Reizwirkung auf die Haut	Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.	
Schwere Augenschädi- gung / Augenreizung	Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.	
Sensibilisierung der Atemwege / Haut	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Kann allergische Hautreaktion verursachen.	
Karzinogenität	Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil.	
Keimzell-Mutagenität	Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil.	
Reproduktionstoxität	Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil.	
Spezifische Zielorgan- Toxizität (einmalige Exposition)	Keine Daten verfügbar.	
Spezifische Zielorgan- Toxizität (wiederholte Exposition)	Keine Daten verfügbar.	
Aspirationsgefahr	Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität.	
Erfahrung am Menschen	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.	
Symptome im Zusam- menhang mit den physi- kalischen, chemischen und toxikologischen Ei- genschaften	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.	



12. Umweltbezogene	Angaben
Toxizität	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Persistenz und Abbaubarkeit	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Bioakkumulations- potenzial	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Mobilität im Boden	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.
Andere schädliche Wirkungen	Wassergefährdungsklasse (CH): B WGK-D: 1 - schwach wassergefährdend.
13. Hinweise zur Ents	orgung
13.1. Verfahren der Abfall	behandlung
Ungebrauchtes Produkt	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen oder mit dem Hausmüll entsorgen. Abfallschlüssel-Nr. gem. EAK 10 13 99.
Ungereinigte Verpackungen	Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Verpackungen zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.
14. Angaben zum Tra	ınsport
ADR / RID	Nicht unterstellt.
IMDG	Nicht unterstellt.
IATA	Nicht unterstellt.



15. Rechtsvorschriften

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

Rechtsvorschriften VOC (CH) = 0%

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Nicht erforderlich.

16. Sonstige Angaben			
Abänderungsvermerk	Allgemeine Überarbeitung.		
Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdaten- blatt verwendete Abkür- zungen und Akronyme	CPID: Chemical Product IDentification / Öffentliches Produkteregister [CH] CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration. VOC: Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)		
Wichtige Literaturanga- ben und Datenquellen	Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.		
Einstufungsverfahren	Berechnungsmethode		
Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze			
Schulungshinweise	Angemessene Informationen, Anweisungen und Übungen für die Verwender sorgen.		
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.		