

Sicherheitsdatenblatt gemäß 93/112/EWG

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: PRO SORB

Lieferant:	Christoph Waller Long Life for Art Hauptstraße 47 D-79356 Eichstetten	Notruf: +49173 914 94 67	
-------------------	--	--	--

2. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Beschreibung der Zubereitung:	Amorphes Aluminosilikagel EC-Nummer: 215-475-1 (EINECS/ELINCS Nr.) (97% SiO ₂ , 3% Al ₂ O ₃),		
	CAS-Nr.	EEC-Nr.	Gewicht%
	1327-36-2	N/A	100

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Wichtigste Gefahren	Bei normaler Verwendung keine
Spezifische Gefahren	Bei Verwendung in der Nähe von brennbaren Gasen oder Dämpfen: Aktives Material adsorbiert Gase und Dämpfe. Risiko statischer Entladung

4. ERSTE- HILFE- MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise	Kein Gefahrstoff, daher keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Einatmen	Staub nicht einatmen. Ins Freie begeben, frische Luft einatmen
Hautkontakt	Hände und Gesicht vor den Pausen und sofort nach Verwendung des Produkts waschen. Wenn Hautirritationen bestehen bleiben, einen Arzt aufsuchen.
Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser spülen, auch unter den Augenlidern Bei anhaltender Irritation, Augenarzt aufsuchen
Verschlucken	Sofort einen Arzt kommen lassen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Brandbekämpfung	Standardmaßnahmen bei chemischen Bränden Das Produkt selbst ist nicht brennbar
Aus Sicherheitsgründen nicht geeignetes Löschmittel	Wasser im Vollstrahl
Spezifische Gefahren	Brandrückstände entsprechend der örtlichen Bestimmungen

	entsorgen. Adsorbierte Gase und/oder Dämpfe können bei Feuer entweichen. Rutschgefahr durch Materialform: Perlen
Spezielle Schutzausrüstung zur Feuerbekämpfung	Keine
Spezifische Methoden	Nicht zutreffend

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen	Keine
Umweltschutzmaßnahmen	Keine Angaben vorhanden
Reinigungsmaßnahmen	Mechanisch aufnehmen und bis zur Entsorgung in geeigneten Behältern aufbewahren.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Spezieller Hinweis für den sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden; gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz. Rutschgefahr durch Materialform: Perlen
Lagerung	Behälter trocken und dicht verschlossen halten, um vor Feuchtigkeitsadsorption und Verschmutzung zu schützen

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Nationale Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz	PEL-OSHA 6 mg/m ³	TLV-ACGIH 10mg/m ³	MAK (allgemeiner Staubgrenzwert) 4 mg/m ³ (einatembarer Staubanteil)
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Technische Maßnahmen zur Expositionsreduzierung	Siehe 7.
Persönliche Schutzausrüstung:	
- Atemschutz	Wirksame Staubmaske
- Handschutz	Schutzhandschuhe
-Augenschutz	Schutzbrille
-Körperschutz	Leichte Schutzbekleidung
Hygienemaßnahmen	Vor den Pausen und nach Arbeitsschluss Hände waschen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form	Perlen
------	--------

Farbe	braun
Geruch	ohne
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	> 1000 °C
Schüttdichte	650 - 700 kg/m ³
Explosionsgrenze	nicht verfügbar
Zündtemperatur	nicht verfügbar
Löslichkeit in Wasser	unlöslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	Stabil bis zu einer Temperatur von 823°C. Oberhalb dieser Temperatur transformiert amorphes Silica zu kristallinem Silica
Zu vermeidende Bedingungen	Temperaturen oberhalb 160°C Bei Verwendung in der Nähe von brennbaren Gasen oder Dämpfen. Aktives Material adsorbiert Gase und Dämpfe
Zu vermeidende Stoffe	Nach bestem Kenntnisstand keine Daten bekannt
Gefährliche Zersetzungsstoffe	Bei Feuer können adsorbierte Gase und Dämpfe freigesetzt werden

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität	Amorphes Aluminosilikagel 1327-36-2	LD50/oral/Ratte = 3160mg/kg
Örtliche Auswirkungen	Keine	
Sensibilisierung	Das Produkt enthält keinen Stoff, der bei der vorliegenden Konzentration als gesundheitsschädlich eingestuft wird	
Langzeittoxizität	Das Produkt enthält keinen Stoff, der bei der vorliegenden Konzentration als gesundheitsschädlich eingestuft wird	
Chronische Toxizität	Das Produkt enthält keinen Stoff, der bei der vorliegenden Konzentration als gesundheitsschädlich eingestuft wird	

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Mobilität	Aquatische Toxizität ist aufgrund der Schwerlöslichkeit unwahrscheinlich
Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt enthält keinen Stoff, der bei der vorliegenden Konzentration als gesundheitsschädlich eingestuft wird
Bioakkumulation	Keine Daten verfügbar
Ökotoxische Wirkungen:	Keine Daten verfügbar

Wassergefährdungsklasse	Nicht wassergefährdend entsprechend der Deutschen VwVwS vom 17.5. 99
-------------------------	--

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Restabfälle/nichtverwertbares Produkt	Gemäß örtlicher und nationaler Bestimmungen Gebrauchtes Material kann im Vergleich zum Originalprodukt abweichen. Diese Sicherheitsinformation ist nicht für gebrauchte Produkte zu verwenden
Abfallschlüsselnummer	101201
Verunreinigte Verpackung	Mehrmals gereinigte Verpackungsmaterial der örtlichen Wiederverwendung zuführen

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. VORSCHRIFTEN

Die Zubereitung ist nach der Europäischen Richtlinie für gefährliche Zubereitungen 93/12/EEC	
-Enthält	Nicht zutreffend, da nach den o.a. Richtlinien nicht als gefährliches Stoff einzustufen
-Symbole	nicht zutreffend
-R-Sätze	nicht zutreffend
-S-Sätze	nicht zutreffend

16. SONSTIGE ANGABEN

	Das Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt von Christoph Waller Tel: +49 7663 608990
Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblatts beziehen sich ausschließlich auf das spezifische Produkt und gelten, sofern im Text nicht ausdrücklich vermerkt – nicht für Kombinationen mit anderen Materialien, bzw. in anderen Prozessen verwendetes Produkt und können in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte Material übertragen werden.	