

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Druckdatum: 14.09.2017  
Überarbeitet am: 14.09.2017  
Ersetzt Version: 04.05.2015

Produkt: **SOLO GOYA Trockenpaste**

---

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: SOLO GOYA Trockenpaste  
Artikelnummer: 35514, 35515  
Gebindegröße: 55 ml, 250 ml  
Stoffname: -  
INDEX-Nr.: -  
EG-Nr.: -  
CAS-Nr.: -  
REACH-Registrierungsnr.: -

### 1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Trocknungsbeschleunigende Paste für Ölfarben. Für Künstler und Hobbyisten, sowie zur kreativen Freizeitgestaltung.

### 1.3 Firmenbezeichnung

C. Kreul GmbH & Co. KG  
Carl-Kreul-Straße 2  
D-91352 Hallerndorf  
Fon 0049 9545-925-0  
Fax 0049 9545-925-511  
E-Mail [info@c-kreul.de](mailto:info@c-kreul.de)  
Web [www.c-kreul.de](http://www.c-kreul.de)

#### Auskunftsgebender Bereich

F&E Bettina Treiber [b.treiber@c-kreul.de](mailto:b.treiber@c-kreul.de)

### 1.4 Notrufnummer

Fon 0049 9545-925-0  
Fax 0049 9545-925-511

(Mo. – Do. 8.00 – 17.00; Fr. 8.00 – 15.00)

---

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Aquatic Chronic 2, H411

### 2.2 Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Gefahrenpiktogramm/e und Signalwort des Produktes**



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Druckdatum: 14.09.2017  
Überarbeitet am: 14.09.2017  
Ersetzt Version: 04.05.2015

Produkt: **SOLO GOYA Trockenpaste**

---

## **Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung enthält: -**

H-Sätze:	H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH-Sätze:	EUH208	Enthält Cobaltbis(2-ethylhexanoat). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## **Sicherheitshinweise:**

P-Sätze:	P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
	P501	Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß der nationalen/internationalen Vorschriften.

## **2.3 Sonstige Gefahren**

Selbstentzündung z.B. bei benetzten Putzlappen o.ä. (Autooxidation) möglich. Putzlappen direkt unter Aufsicht verbrennen oder fein ausgebreitet trocknen lassen. Schwer entzündlich; offenes Feuer vermeiden.

Der Stoff bzw. Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB-Stoff.

---

## **3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

### **Chemische Charakterisierung**

Zubereitung aus Leinöl und Additiven.

### **3.1 Stoffe**

#### **Hauptbestandteil des Stoffs**

Keine

**INDEX-Nr.:** -  
**EG-Nr.:** -  
**CAS-Nr.:** -  
**REACH-Registrierungsnr.:** -  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008/EG:** -

#### **Verunreinigungen, stabilisierende Zusatzstoffe und einzelne Bestandteile**

Keine

**INDEX-Nr.:** -  
**EG-Nr.:** -  
**CAS-Nr.:** -  
**REACH-Registrierungsnr.:** -  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008/EG:** -

\* MindestEinstufung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Druckdatum: 14.09.2017  
Überarbeitet am: 14.09.2017  
Ersetzt Version: 04.05.2015

Produkt: **SOLO GOYA Trockenpaste**

---

## 3.2 Gemische

**5 - 10 Gew.-% Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, ringförmig, <2 % Aromatengehalt<sup>1</sup>**

INDEX-Nr.: 649-327-00-6  
EG-Nr.: 265-150-3 (918-481-9)<sup>2</sup>  
CAS-Nr.: 64742-48-9  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457273-39-XXXX

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008/EG: Asp. Tox. 1 H304; EUH066

**< 3,0 Gew.-% Bariumbis(2-ethylhexanoat)**

INDEX-Nr.: 056-002-00-7  
EG-Nr.: 219-535-8  
CAS-Nr.: 2457-01-4  
REACH-Registrierungsnr.: -

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008/EG: Acute Tox. 4 \* H302; Acute Tox. 4 \* H332

**< 3,0 Gew.-% 2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz**

INDEX-Nr.: -  
EG-Nr.: 245-018-1  
CAS-Nr.: 22464-99-9  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119979088-21-XXXX

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008/EG: Repr. 2 H361d

**< 1 Gew.-% Cobaltbis(2-ethylhexanoat)**

INDEX-Nr.: -  
EG-Nr.: 205-250-6  
CAS-Nr.: 136-52-7  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119524678-29-XXXX

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008/EG: Repr. 2 H361f; Skin Sens. 1 H317;  
 Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chron. 1 H410

<sup>1</sup> Anmerkung P der VO 1272/2008 gilt für diesen Inhaltsstoff. Benzolkonzentration < 0,1 Gew.-%. Einstufung und Kennzeichnung als krebserzeugend (R45) ist nicht notwendig.

<sup>2</sup> Die oben genannte EG-Nr. ist eine spezifische Untergruppe der angegebenen CAS-Nr. welche als Referenz für internationale Inventarlisten dient.

\* MindestEinstufung

(Klartexte der H-Sätze sowie weitere Erläuterungen siehe unter Abschnitt 16.)

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Druckdatum: 14.09.2017  
Überarbeitet am: 14.09.2017  
Ersetzt Version: 04.05.2015

Produkt: **SOLO GOYA Trockenpaste**

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

#### **Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen. Benetzte Haut mit reichlich Wasser (mind. 10 Minuten) und Seife reinigen. Keine Lösemittel/Verdünnungen zur Reinigung benutzen.

#### **Nach Augenkontakt**

Sofort: Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen (bis Reizung nachlässt). Ärztlichen Rat einholen.

#### **Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen, reichlich Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen herbeirufen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Bei Spontanerbrechen Kopf des Betroffenen in Bauchlage tief halten, um Aspiration zu vermeiden.

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

Bisher keine Symptome bekannt. Siehe auch Abschnitt 11.

### 4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialhandlung**

Weitere Angaben in Abschnitt 4.1.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 **Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid.

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

### 5.2 **Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase: Kohlenstoffoxide (CO<sub>x</sub>) möglich. Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftigen Stoffe nicht auszuschließen.

### 5.3 **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftabhängigem Atemschutzgerät. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen. Auf Rückzug achten. Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden. Ggf. Schutzbrille/ Gesichtsschutz erforderlich.

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Druckdatum: 14.09.2017  
Überarbeitet am: 14.09.2017  
Ersetzt Version: 04.05.2015

Produkt: **SOLO GOYA Trockenpaste**

---

## 5.4 **Zusätzliche Hinweise**

Selbstentzündung z.B. bei benetzten Putzlappen o.ä. (Autooxidation) möglich. Putzlappen direkt unter Aufsicht verbrennen oder fein ausgebreitet trocknen lassen. Schwer entzündlich; offenes Feuer vermeiden. Vergleiche Abschnitte 3, 7, 8, und 10.

---

## 6. **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Kanalisation, Gewässer, Erdreich oder tiefliegende Bereiche gelangen lassen. Verunreinigtes Wasser / Löschwasser zurückhalten. Fachleute zu Rate ziehen bei der Beseitigung von zurückgewonnenem Material. Abfallgesetzgebung beachten. Weitere Hinweise in Abschnitt 6.3.

### 6.3 **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Mittels einem geeigneten Absorptionsmittel aufsaugen (Sand, Erde). Falls Produkt zu zähflüssig, mit Hilfe von Schaufeln oder Eimern aufnehmen und in geeignete Behälter der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden. Weitere Hinweise in Abschnitt 10.

### 6.4 **Zusätzliche Hinweise**

Weitere Angaben unter Abschnitt 7, 8 und 10 beachten.

---

## 7. **Handhabung und Lagerung**

### 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Persönliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Siehe hierzu auch Abschnitt 8.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Selbstentzündung z.B. bei benetzten Putzlappen o.ä. (Autooxidation) möglich. Putzlappen direkt unter Aufsicht verbrennen oder fein ausgebreitet trocknen lassen. Schwer entzündlich; offenes Feuer vermeiden. Siehe hierzu auch die Hinweise zum sicheren Umgang.

### 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Angaben zu den Lagerbedingungen**

Trocken und kühl an einem gut belüfteten Platz lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung (max. 30°C), sowie Frost (kleiner 5°C) schützen.

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Druckdatum: 14.09.2017  
Überarbeitet am: 14.09.2017  
Ersetzt Version: 04.05.2015

Produkt: **SOLO GOYA Trockenpaste**

---

## Zusammenlagerungshinweise

Es sollten nur Stoffe derselben Lagerklasse zusammengelagert werden. Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel, stark sauren und alkalischen Materialien. Der Stoff sollte nicht mit Stoffen zusammengelagert werden, mit denen gefährliche chemische Reaktionen möglich sind.

## Anforderungen an Lagerräumen und Behälter

Trocken und kühl an einem gut belüfteten Platz lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter geschlossen halten. Siehe hierzu auch die Hinweise zum sicheren Umgang.

## Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

VCI-Lagerklasse: 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe hierzu Abschnitt 1.2.

---

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

### 8.1 Bestandteile mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

#### **Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, ringförmig, <2 % Aromatengehalt; CAS-Nr. 64742-48-9**

Spezifizierung: TRGS 900-Arbeitsplatzgrenzwerte (Stand 2010)  
Wert: 100 mg/m<sup>3</sup> (ppm)  
Spitzenbegrenzung: -  
Fruchtschädigend: -  
Bemerkung: Kohlenwasserstoffgemisch.

#### **Bariumverbindungen, löslich; CAS-Nr. -**

Spezifizierung: TRGS 900-Arbeitsplatzgrenzwerte (Stand 2010)  
Wert: 0,5 E mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung: 1 (I)  
Fruchtschädigend: -  
Bemerkung: EU, Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. Eine Begründung für die Ableitung eines gesundheitsbasierten AGW liegt nicht vor. Für die analytische Bestimmung wird folgende Vorgehensweise empfohlen: "Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe", Band 1 "Luftanalysen", 14. Lieferung 2005, und "Spezielle Vorbemerkungen", Kap. 4.7.1, S. 29-30, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co.KGaA, Weinheim oder "Messung von Gefahrstoffen", BGIA-Arbeitsmappe, Erich Schmidt Verlag, Bielefeld.

#### **Zirkonium und wasserunlösliche Verbindungen; CAS-Nr. 7440-67-7**

Spezifizierung: TRGS 900-Arbeitsplatzgrenzwerte (Stand 2010)  
Wert: 1 E mg/m<sup>3</sup>  
Spitzenbegrenzung: 1 (I)

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Druckdatum: 14.09.2017  
Überarbeitet am: 14.09.2017  
Ersetzt Version: 04.05.2015

Produkt: **SOLO GOYA Trockenpaste**

---

Fruchtschädigend: -  
Bemerkung: DFG, Sah. Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls.

## DNEL/DMEL-Werte

### Cobaltbis(2-ethylhexanoat); CAS-Nr. 136-52-7

Oral	DNEL long-term exposure – systemic effects	55,8 mg/kg	(general population)
Inhalativ	DNEL long-term exposure – systemic effects	37 mg/m <sup>3</sup>	(general population)
		235,1 mg/m <sup>3</sup>	(worker)

### Zirkonium und wasserunlösliche Verbindungen; CAS-Nr. 7440-67-7

Oral	DNEL long-term exposure – systemic effects	4,51 mg/kg	(general population)
Dermal	DNEL long-term exposure – systemic effects	3,25 mg/kg bw/d	(general population)
		6,49 mg/kg bw/d	(worker)
Inhalativ	DNEL long-term exposure – systemic effects	8,13 mg/m <sup>3</sup>	(general population)
		32,97 mg/m <sup>3</sup>	(worker)

## PNEC-Werte

PNEC-Werte liegen nicht vor.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichttechnische Ermittlungsmethoden wie sie in den Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 402 beschrieben sind.

### Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrenstoffkonzentrationen und –menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. ZH 1-Vorschriften der Berufsgenossenschaft beachten.

### Atemschutz

Für eine gute Raumbelüftung sorgen.

### Hautschutz

Berührung mit der Haut vermeiden, ggf. Handschuhe anziehen.

### Augenschutz

Berührung mit den Augen vermeiden, ggf. Schutzbrille gemäß EN 166:2001.

### Körperschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände mit Wasser und Seife waschen. Während der Arbeit nicht

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Druckdatum: 14.09.2017  
Überarbeitet am: 14.09.2017  
Ersetzt Version: 04.05.2015

Produkt: **SOLO GOYA Trockenpaste**

---

essen, trinken, rauchen, schnupfen. Von Nahrungsmittel und Getränken fernhalten. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und waschen.

## **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Siehe Abschnitt 6 und 7.

---

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Erscheinungsbild**

Form	flüssig
Farbe	weiß
Geruch	charakteristisch

### **9.2 Sicherheitsrelevante Angaben**

Zustandsänderung Wert	Einheit	Methode	
Flammpunkt	n.b.	°C	DIN EN 22719
Viskosität bei 25°C	n.b.	s	ISO 2431
Dichte bei 15 °C	ca. 1,04	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53217
Untere Ex.-Grenze	n.a.	Vol.-%	
Obere Ex.-Grenze	n.a.	Vol.-%	
Zündtemperatur	n.a.	°C	
Löslichkeit in Wasser (20°C)	nicht mischbar		
Fest-/ Schmelzpunkt	n.b.	°C	
Siedepunkt/Siedebereich:	n.b.	°C	
Lösemittelgehalt	n.b.	Gew.-%	
Schüttdichte	n.a.	kg/m <sup>3</sup>	
Dampfdruck bei 20 °C	n.b.	mbar	
pH-Wert	n.b.		
Festkörpergewicht	n.b.	Gew.-%	
Festkörpervolumen	n.b.	1/100 kg	

n.b. = nicht bestimmt

n.a. = nicht anwendbar

Die physikalischen Angaben wurden in Analogie zum Inhaltsstoff festgelegt.

### **9.3 Sonstige Angaben**

Keine weiteren physikalisch-chemische Daten vorhanden.

---

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Reagiert mit starken Oxidationsmittel, stark sauren und alkalischen Materialien. Siehe hierzu Abschnitt 7.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung ist das Produkt chemisch stabil.

---



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Druckdatum: 14.09.2017  
Überarbeitet am: 14.09.2017  
Ersetzt Version: 04.05.2015

Produkt: **SOLO GOYA Trockenpaste**

---

## 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten. Selbstentzündungsgefahr bei z. B. benetzten Putzlappen o.ä. (Autooxidation). Daher unter Sauerstoff- und Lichtabschluss halten. Siehe hierzu auch Abschnitt 10.1 und 10.2.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Siehe hierzu Abschnitt 10.1.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Im Brandfall ist die Bildung von gefahrbestimmenden Rauchgasen: Kohlenstoffoxide (CO<sub>x</sub>) möglich. Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftigen Stoffe nicht auszuschließen.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Leinöl, CAS-Nr. 8001-26-1

LD<sub>50, oral, rat</sub> =< 4763 mg/kg

Hinweis:

(Lieferantenangabe)

Stoff ist nicht in Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 gelistet.

#### Primäre Reizwirkung

##### Einatmen

Keine Angaben vorhanden.

##### Hautkontakt

Häufiger Kontakt kann insbesondere nach Antrocknen zu Hautreizungen führen.

##### Augenkontakt

Spritzer können zu Reizungen am Auge und reversible Schäden führen.

##### Nach Verschlucken

Keine Angaben vorhanden.

##### Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

##### Chronisch

Keine Angaben vorhanden.

**11.2 Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der GefStoffV bzw. der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in den letztgültigen Fassungen) eingestuft.

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Druckdatum: 14.09.2017  
Überarbeitet am: 14.09.2017  
Ersetzt Version: 04.05.2015

Produkt: **SOLO GOYA Trockenpaste**

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Ökotoxizität

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Leinöl, CAS-Nr. 8001-26-1

LC<sub>50, fish, 96h</sub> > 1000 mg/l (Lieferantenangabe)

Hinweis: -

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

### 12.3 Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten vorhanden.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

### 12.7 Weitere ökologische Hinweise

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Wassergefährdungsklasse: WGK = 2 wassergefährdend (VwVwS vom 17.05.1999)

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften als Sondermüll entsorgt werden. Sonderabfallverbrennung, wenn das Produkt nicht als Reststoff verwertbar oder wenn kein Recycling möglich ist.

#### Empfehlung

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

### 13.2 Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

**Abfallschlüssel-Nr.**

08 01 12

**Abfallname**

Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Druckdatum: 14.09.2017  
Überarbeitet am: 14.09.2017  
Ersetzt Version: 04.05.2015

Produkt: **SOLO GOYA Trockenpaste**

---

## 13.3 Verpackung

### Verunreinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### Gereinigte Verpackung

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff.  
15 01 04 Verpackungen aus Metall.

---

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 Landtransport nach ADR/RID und GGV/SGVE



**Klasse:** 9  
**Kemler-Zahl:** 90  
**UN-Nummer:** 3082  
**Verpackungsgruppe:** III  
**Gefahrzettel:** 9  
**Besondere Kennzeichnung:** -  
**Bezeichnung des Gutes:** Umweltgefährdender Stoff, flüssig, N.A.G (Enthält Cobaltbis(2-ethylhexanoat).)  
**Klassifizierungscode:** M6  
**Begrenzte Menge:** 5 L

### 14.2 Seeschiffahrttransport nach IMDG/SGVSee



**IMDG/SGVSee-Klasse:** 9  
**UN-Nummer:** 3082  
**Label:** -  
**Verpackungsgruppe:** III  
**EMS-Nummer:** F-A, S-F  
**Marine pollutant:** Meeresschadstoff  
**Richtiger technischer Name:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Contains Cobalt bis(2-ethylhexanoate).)

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Druckdatum: 14.09.2017  
Überarbeitet am: 14.09.2017  
Ersetzt Version: 04.05.2015

Produkt: **SOLO GOYA Trockenpaste**

---

## 14.3 Lufttransport IATA



**ICAO/IATA-Klasse:** 9  
**UN/ID-Nummer:** 3082  
**Label:** -  
**Verpackungsgruppe:** III  
**Richtiger technischer Name:** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Contains Cobalt bis(2-ethylhexanoate).)

## 14.4 Sonstige Angaben

Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Cobalt bis(2-ethylhexanoate).

---

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 EU-Vorschriften

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Stoff < 10t/a, somit ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung notwendig.

### 15.2 Nationale Vorschriften (D)

Störfallverordnung : -  
VbF-Klassifizierung: -  
Emissionsklasse (TA-Luft): -  
Wassergefährdungsklasse: WGK = 2 wassergefährdend (VwVwS vom 17.05.1999)

### 15.3 Sonstige Angaben

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV eingestuft. Gemäß RL 1272/2008 können bei Gebinden kleiner gleich 125 ml folgende H- und P-Sätze: H411, P273, P501 vom Etikett entfallen.

Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen und internationalen sowie örtlichen Vorschriften und Bestimmungen sind zu beachten.

VOC-Gehalt (Schweiz): 5,1 %; 2,9 g/55ml; 13,25 g/250ml; 0,053 kg/l

Der ausgelobte Verwendungszweck (Abschnitt 1) fällt nicht unter der Richtlinie 2004/42/EG.

---

## 16. Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungen gegenüber der letzten Version

Die letzte Ausgabe wurde insgesamt verändert und vollständig überarbeitet. Die nächsten Änderungen gegenüber dieser Ausgabe werden am linken Seitenrand mit “#” gekennzeichnet.

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Druckdatum: 14.09.2017  
Überarbeitet am: 14.09.2017  
Ersetzt Version: 04.05.2015

Produkt: **SOLO GOYA Trockenpaste**

---

## 16.2 Literaturangaben und Datenquellen

### Vorschriften

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.  
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 453/2010.  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 790/2009.

### Internet

<http://www.baua.de>  
<http://www.arbeitssicherheit.de>  
<http://www.gischem.de>

## 16.3 Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

### Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Asp. Tox.1 H304        | - Aspirationsgefahr, Kategorie 1; Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.     |
| Skin Sens. 1 H317      | - Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1; Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                   |
| Eye Irrit. 2 H319      | - Augenreizung, Kategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung.  |
| Acute Tox. 4* H332     | - Akute Toxizität, Kategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                       |
| Repr. 2 H361d          | - Reproduktionstoxizität, Kategorie 2; Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                 |
| Repr. 2 H361f          | - Reproduktionstoxizität, Kategorie 2; Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                |
| Aquatic Acute 1 H400   | - Gewässergefährdend Akut, Kategorie 1; Sehr giftig für Wasserorganismen.                                |
| Aquatic Chronic 1 H410 | - Gewässergefährdend Chronisch, Kategorie 1; Sehr Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

EUH-Sätze zu Punkt 3:

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

\* Mindesteinstufung

### Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Umwandlungstabelle)

## 16.4 Abkürzungen und Akronyme:

**ADR:** Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
**BImSchV:** Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes  
**CAS:** Chemical Abstracts Service  
**DIN:** Norm des Deutschen Instituts für Normung  
**EC:** Effektive Konzentration  
**EC50:** Effektive Konzentration, 50 %  
**EG:** Europäische Gemeinschaft

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)



Druckdatum: 14.09.2017  
Überarbeitet am: 14.09.2017  
Ersetzt Version: 04.05.2015

Produkt: **SOLO GOYA Trockenpaste**

---

**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
**EN:** Europäische Norm  
**GefStoffV:** **Gefahrstoff**verordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
**GHS:** **Globally Harmonized System** of Classification and Labelling of Chemicals  
**IATA:** **International Air Transport Association**  
**IMDG:** **International Maritime Code for Dangerous Goods**  
**LC50:** Letale Konzentration, 50 %  
**LD50:** Letale Dosis, 50 %  
**Log K<sub>ow</sub>:** Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser  
**OECD:** **Organisation for Economic Co-operation and Development**  
**PBT:** **Persistent, bioakkumulierbar, toxisch**  
**RID:** Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
**TRGS:** **Technische Regeln für Gefahrstoffe**  
**UN:** **United Nations** (Vereinte Nationen)  
**VOC:** **Volatile Organic Compounds** (flüchtige organische Verbindungen)  
**vPvB:** sehr persistent und sehr bioakkumulierbar  
**VwVwS:** **Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe**  
**WGK:** **Wassergefährdungsklasse**

## 16.5 Datenblatt ausstellender Bereich / Ansprechpartner

Labor, Dipl.-Ing. (FH) Treiber, [b.treiber@c-kreul.de](mailto:b.treiber@c-kreul.de).

## 16.6 Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und entsprechen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Dieses Sicherheitsdatenblatt hat nur für SOLO GOYA Trockenpaste Gültigkeit, nicht jedoch für andere Produkte die in den Verkaufsdisplays bzw. Sets mitenthalten sind.