

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Bio-Pinselreiniger**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**1 von 11**

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

1.1 Produktidentifikator	---
Name: Stoffbezeichnung	Bio-Pinselreiniger
Handelsname	---
Handelsname	6510125300 Bio-Pinselreiniger
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	---
Allgemeine Verwendung	---
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	---
Hersteller	CPM GmbH Postfach 3252 D - 40682 Erkrath Tel. +49-2104-80002-0 Fax. +49-2104-80002-230 info@cpm-company.de www.cpm-company.de
Auskunft gebender Bereich	Labor: Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30 Tel. +49-2104-80002-0 info@cpm-company.de
1.4 Notrufnummer	---
Name	Giftnotrufzentrale Berlin (24h - Beratung in deutsch und englisch)
Telefon	+49 (0) 30-30686790

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs	---
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG	---
Gefahren	-
R-Sätze	R10 Entzündlich.
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008	---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Bio-Pinselreiniger**

24.09.14

Version **1** ( 24.09.14 )

2 von 11

(CLP)

Signalwort

Achtung

Einstufung

Flam. Liq. 3; H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

---

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45)

---

Gefahren

-

R-Sätze

R10 Entzündlich.

S-Sätze

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S7 Behälter dicht geschlossen halten.  
S16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Kennzeichnung (CLP)

---

Gefahren

GHS02 Flamme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.

## 2.3 Sonstige Gefahren

---

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

---

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

### 3.1 Stoffe

---

Chemische Charakterisierung

Wasser  
Alkohole  
Tensid

EG 648/2004

AQUA ALCOHOL PROPYLENE GLYCOL PPG5-LAURETH-5 AMINOMETHYL PROPANOL

### 3.2 Gemische

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Bio-Pinselreiniger**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**3 von 11**

Gefährliche Inhaltsstoffe

---

Ethanol: 30 - 40 %

CAS-Nummer: 64-17-5

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:  
Gefahren: F / R-Sätze: 11

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  
Flam. Liq. 2; H225

Zusätzliche Hinweise

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

Bei Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 10 - 15 Minuten spülen. Bei andauernder Reizung Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

---

Symptome

---

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

---

Hinweise für den Arzt

---

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1 Löschmittel

---

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

scharfer Wasserstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

---

Besondere Gefährdung durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Bio-Pinselreiniger**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**4 von 11**

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

---

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Geeigneten Atemschutz verwenden.

Zusätzliche Hinweise

---

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

---

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

---

Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

---

Verfahren zur Reinigung

Verschüttetes Material mit Papiertüchern aufsaugen und der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Hinweise

---

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

---

Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

---

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Staubexplosionsgefahr

---

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

---

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

---

Zusammenlagerungshinweise

---

Lagerklasse VCI

---

Sonstige Hinweise

Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Bio-Pinselreiniger**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**5 von 11**

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

8.1 Zu überwachende Parameter ---

Expositionsgrenzwerte: Komponenten ---

MAK-Grenzwerte für Inhaltsstoff **10000009 Ethanol**

Land	Art	Wert	Einheit	Text
DEU	AGW	500,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	AGW	960,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (II); DGF; Y
USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m <sup>3</sup>	8h (long term)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition ---

Begrenzung und Überwachung der Exposition ---

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz ---

Atemschutz	Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.
Handschutz	Schutzhandschuhe Geeignetes Material: Fluorkautschuk (Viton) Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.
Augenschutz	Schutzbrille
Körperschutz	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Schutz- und Hygienemaßnahmen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften ---

Form	flüssig
Farbe	klar
Geruch	schwach alkoholisch
Siedebeginn und Siedebereich	- < 100 °C
Flammpunkt/Flammbereich	24 °C - 26 °C
Dichte	---
Dichte	0,93 g/ml

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Bio-Pinselreiniger**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**6 von 11**

Dichte: Temperaturen 20 °C

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

---

Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.

### 10.2 Chemische Stabilität

---

Chemische Stabilität

---

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

---

Polymerisation

---

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

---

Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost und Sonneneinstrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

---

Zu vermeidende Stoffe

starke Oxidationsmittel, Säuren

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

---

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall ist die Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

---

Toxikologische Prüfungen

---

Toxikologische Prüfungen: Komponenten

---

#### Toxikologische Daten : **1000009 Ethanol**

Anwendungsweg	Methode	Spezies	Einheit	Dosis	Text
oral	LD50	Ratte	mg/kg	5000,000	-
inhalativ	LC50	Ratte	mg/L	1800,000	4h
dermal	LD50	Kaninchen	mg/kg	10000,000	-

Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar

Bei Einatmen

Keine Daten verfügbar

Nach Verschlucken

Keine Daten verfügbar

Nach Hautkontakt

Keine Daten verfügbar

Nach Augenkontakt

Keine Daten verfügbar

Erfahrungen aus der Praxis

---

Einstufungsrelevante Beobachtungen

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Bio-Pinselreiniger**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**7 von 11**

Sonstige Beobachtungen ---

Allgemeine Bemerkungen ---

Allgemeine Bemerkungen ---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

12.1 Toxizität ---

Aquatische Toxizität Keine Daten verfügbar

Ökotoxische Wirkungen ---

Ökotoxische Wirkungen: Komponenten ---

Ökologische Daten : **1000009 Ethanol**

Anwendungsweg	Methode	Spezies	Einheit	Dosis	Text
nicht erforderl	LC50	Fische	mg/L	8150,000	48h - Leuciscus idus melanotus
nicht erforderl	EC50	Daphnia magna (Großer Was	mg/L	14221,000	48h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit ---

Abbaubarkeit ---

Sonstige Hinweise Das Produkt ist teilweise biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial ---

Biokonzentrationsfaktor (BCF) ---

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung ---

Produkt ---

Abfallschlüsselnummer 080111

Abfallschlüsselnummer Text 080111\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

14.1 UN-Nummer ---

UN-Nr. ADR/RID 1170

UN-Nr. IMDG 1170

UN-Nr. IATA 1170

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ---

Bezeichnung des Gutes: ADR/RID ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Bio-Pinselreiniger**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**8 von 11**

Richtiger technischer Name: IMDG	ETHANOL SOLUTION
Richtiger technischer Name: IATA	ETHANOL SOLUTION
14.3 Transportgefahrenklassen	---
Klasse ADR/RID	3
Code: ADR/RID	F1
Klasse IMDG	3
Subrisk IMDG	-
Klasse IATA	3
Subrisk IATA	-
14.4 Verpackungsgruppe	---
Verpackungsgruppe ADR/RID	III
Verpackungsgruppe IMDG	III
Verpackungsgruppe IATA	III
14.5 Umweltgefahren	---
Marine Pollutant - IMDG	No
Marine Pollutant - ADN	No
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	---
Landtransport	---
Gefahrauslöser	Ethanol
Gefahrzettel ADR	3
Begrenzte Mengen	5L
EQ	E1
Sondervorschriften	144 - 601
Verpackung: Anweisungen	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Verpackung: Sondervorschriften	-
Sondervorschriften für die Zusammenpackung	MP19
Ortsbewegliche Tanks: Anweisungen	T2
Ortsbewegliche Tanks: Sondervorschriften	TP1

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Bio-Pinselreiniger**

24.09.14

Version

1

( 24.09.14 )

9 von 11

Tankcodierung	LGBF
ADR	---
Beförderungskategorie	3
Tunnelbeschränkung	D/E
Gefahrnummer	30
RID	---
Beförderungskategorie	3
Gefahrnummer	30
Bemerkungen	---
Seeschiffstransport	---
Gefahrauslöser	ethanol
Sondervorschriften	144 - 223
Begrenzte Mengen	5L
EQ	E1
Verpackung: Anweisungen	P001 - LP01
Verpackung: Sondervorschriften	-
IBC: Anweisungen	IBC03
IBC: Vorschriften	-
Tankanweisungen IMO	-
Tankanweisungen UN	T2
Tankanweisungen Sondervorschriften	TP1
EmS	F-E, S-D
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	---
Bemerkungen	---
Lufttransport	---
Gefahrauslöser	ethanol
Hazard	Flammable Liquid
EQ	E1

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Bio-Pinselreiniger**

24.09.14

Version **1** ( 24.09.14 )

10 von 11

Passenger	309 (60L)
Passenger LQ	Y309 (10L)
Cargo	310 (220L)
Special Provisioning	A58
ERG	3L
Bemerkungen	---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	---
Deutschland	---
Wassergefährdungsklasse	2
Schweiz	---
Gehalt an VOC [%]	~ 38 %
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verordnungen	---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

R-Sätze	R10 Entzündlich. R11 Leichtentzündlich.
Gefahrenhinweise (CLP)	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Weitere Informationen	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie beschreiben die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes, in der angegebenen Verwendung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden daher ist jeder Gebrauch unserer Produkte auf die speziellen Bedingungen des Anwenders abzustimmen und durch Versuche zu überprüfen. Aus diesem Grunde können wir keine Gewährleistung für Produkteigenschaften und/oder Haftung für Schäden übernehmen, die in Verbindung mit der Anwendung unserer Produkte entstehen.
Literatur	---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Artikel **Bio-Pinselreiniger**  
Version **1** ( 24.09.14 )

**24.09.14**  
**11 von 11**

---

Grund der letzten Änderungen

---