

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Sofin Color Farbschutz – Waschmittel
- **UFI:** 379E-5N3N-RQ3E-1XTG
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**  
Wasch- und Reinigungsmittel  
Waschmittel für empfindliche Textilien
- **Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Global Cosmed Group S.A.  
ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR  
Telefon +48 76 870 30 31; Fax +48 76 870 32 63  
Nr statystyczny REGON - 390339667  
www.globalcosmed.eu  
sekretariat.jawor@globalcosmed.eu
- **Global Cosmed GmbH**  
Global Cosmed International GmbH  
Osterbekstraße 90 a  
D-22083 Hamburg, Germany  
Tel. +49 40 64 60 429 - 0 (8:00 - 17:00)  
Tel. +49 40 64 60 429 - 30 (8:00 - 17:00)  
Fax +49 40 64 60 429 - 58  
info@globalcosmed.de  
www.globalcosmed.de
- **1.4 Notrufnummer:** +48 76 870 30 31 (werktags 8:00 - 16:00 Uhr) oder 112

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

**Handelsname: Sofin Color Farbschutz – Waschmittel**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

· **Signalwort** Achtung

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

METHYLISOTHIAZOLINONE (2-Methyl-4-isothiazolin-3-on)

· **Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

· **2.3 Sonstige Gefahren**

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

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

· **3.2 Gemische**

· **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥5-<10%
CAS: 160901-19-9 EG-Nummer: 931-954-4 Reg.nr.: 01-2119490233-42	C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	≥1-<2,5%

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

**Handelsname: Sofin Color Farbschutz – Waschmittel**

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 61789-30-8 EINECS: 263-049-9	POTASSIUM COCOATE (Kokosfettsäure Kaliumsalz) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<5%
EG-Nummer: 931-513-6 Reg.nr.: 01-2119513359-38	COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C12-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	≥1-<2,5%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50	METHYLISOTHIAZOLINONE (2-Methyl-4-isothiazolin-3-on) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%

**· Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

anionische Tenside	≥5 - <15%
nichtionische Tenside, Seife, amphotere Tenside	<5%
Duftstoffe (HEXYL CINNAMAL), Konservierungsmittel (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL), Enzyme	

**· Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**· Nach Einatmen:**

 Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.  
 Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**· Nach Hautkontakt:**

 Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
 Mit warmem Wasser abspülen.

**· Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**· Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

- Augenkontakt: Mäßige bis starke Reizung der Augen (Brennen, Tränenfluss, Schwellung).
- Einatmen: Kann Schleimhäute und Atmungsorgane reizen (Husten, brennende Kehle, Atemnot).

**· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Nach Einatmen: Keine relevanten Informationen verfügbar.

Nach Hautkontakt: Keine relevanten Informationen verfügbar.

Nach Augenkontakt: Keine relevanten Informationen verfügbar.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen. Einmalige Verabreichung einer kohlenstofffreien Flüssigkeit (Wasser, Tee).

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

**Handelsname: Sofin Color Farbschutz – Waschmittel**

(Fortsetzung von Seite 3)

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Wassersprühstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Haut- und Augenkontakt vermeiden.  
Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine weiteren Maßnahmen erforderlich.  
Vor Frost und Hitze schützen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Aufrecht transportieren und lagern.
- **Lagerklasse:** 12
- **Klassifizierung nach Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

**Handelsname: Sofin Color Farbschutz – Waschmittel**

(Fortsetzung von Seite 4)

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Das Produkt ist ein Waschmittel für die Textilreinigung im Haushalt. Anweisungen und Hinweise auf der Verpackung beachten.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Mit der Bemerkung "Y" werden Stoffe ausgewiesen, die bezüglich der entwicklungstoxischen Wirkung bewertet werden können und bei denen ein Risiko der Fruchtschädigung bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden braucht. Die Bemerkung „Z“ wird für Stoffe vergeben, die bezüglich der entwicklungstoxischen Wirkung bewertet werden können und für die ein Risiko der Fruchtschädigung auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden kann.

**2682-20-4 METHYLISOTHIAZOLINONE (2-Methyl-4-isothiazolin-3-on) (≥0,0015-<0,025%)**

MAK Langzeitwert: 0,2 E mg/m<sup>3</sup>  
 vgl. Abschn. Xc

**DNEL-Werte**

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)**

Oral	DNEL - Langzeit, oral, systemische Wirkungen	15 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL - Langzeit, dermal, systemische Wirkungen	2.750 mg/kg (Arbeiter)
		1.650 mg/kg (Verbraucher)
	DNEL - Langzeit, dermal, lokale Wirkungen	132 µg/cm <sup>2</sup> (Arbeiter)
		79 µg/cm <sup>2</sup> (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	175 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert)**

Oral	DNEL - Langzeit, oral, systemische Wirkungen	25 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL - Langzeit, dermal, systemische Wirkungen	2.080 mg/kg (Arbeiter)
		1.250 mg/kg (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	294 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)
		87 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)

**COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C12-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze)**

Oral	DNEL - Langzeit, oral, systemische Wirkungen	7,5 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL - Langzeit, dermal, systemische Wirkungen	12,5 mg/kg (Arbeiter)
		7,5 mg/kg (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	44 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)

**PNEC-Werte**

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)**

PNEC Wasser (Süßwasser)	240 µg/l
PNEC Wasser (Meerwasser)	24 µg/l

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

**Handelsname: Sofin Color Farbschutz – Waschmittel**

(Fortsetzung von Seite 5)

PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	71 µg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	0,9168 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,09168 mg/kg
PNEC (Boden)	7,5 mg/kg
<b>160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert)</b>	
PNEC Wasser (Süßwasser)	80 µg/l
PNEC Wasser (Meerwasser)	8 µg/l
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	0,28 µg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	63,83 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	6,38 mg/kg
PNEC (Boden)	1 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	10.000 mg/l
<b>COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C12-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze)</b>	
PNEC Wasser (Süßwasser)	13,5 µg/l
PNEC Wasser (Meerwasser)	1,35 µg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	1 mg/kg
PNEC (Boden)	0,805 mg/kg

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen, Lieferantendokumente und Informationen der ECHA Website.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Atenschutz** Nicht erforderlich.
- **Handschutz**



Schutzhandschuhe

Aufgrund fehlender Tests können keine genauen Angaben zum Handschuhmaterial für das Produkt gemacht werden.

Empfohlen wird daher:

Nur Chemikalien - Schutzhandschuhe mit einer CE-Kennzeichnung der Kategorie III verwenden.

**Handschuhmaterial**

Empfohlen für den Kontakt mit dem Produkt werden Schutzhandschuhe der Chemikalienschutzkategorie III aus Spezial-Nitril (Materialstärke > 0,1 mm). Schutzhandschuhe sollten auf arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungserscheinungen sind die Schutzhandschuhe sofort zu ersetzen.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

**Handelsname: Sofin Color Farbschutz – Waschmittel**

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.  
 Durchdringungszeit > 480 Minuten empfohlen. Genannte Durchdringungszeiten können in der Praxis deutlich kürzer sein.

· **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschießende Schutzbrille

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Berührung mit den Augen vermeiden.  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aggregatzustand**

Flüssig

· **Farbe**

Weiß

· **Geruch:**

Angenehm

· **Geruchsschwelle:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

~100 °C (7732-18-5 Wasser)

· **Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar.

· **Untere und obere Explosionsgrenze**

· **Untere:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **Obere:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **Flammpunkt:**

Wässrige Zubereitung. Kein Flammpunkt bis 100 °C.

· **Zersetzungstemperatur:**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **pH-Wert bei 20 °C:**

7,5-8,5

· **Viskosität:**

· **Kinematische Viskosität**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **Dynamisch bei 20 °C:**

<5.000 mPas

· **Löslichkeit**

· **Wasser:**

Vollständig mischbar.

· **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **Dampfdruck bei 20 °C:**

~23 hPa (7732-18-5 Wasser)

· **Dichte und/oder relative Dichte**

· **Dichte bei 20 °C:**

1,023 g/cm<sup>3</sup>

· **Relative Dichte**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· **Dampfdichte**

Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

**Handelsname: Sofin Color Farbschutz – Waschmittel**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **9.2 Sonstige Angaben**
- **Aussehen:**
- **Form:** Flüssig
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Lösemittelgehalt:**
- **Organische Lösemittel:** <0,4 %
- **Wasser:** >86,5 %
- **Zustandsänderung**
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt
- **Oxidierende Gase** entfällt
- **Gase unter Druck** entfällt
- **Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt
- **Entzündbare Feststoffe** entfällt
- **Selbsterseztzliche Stoffe und Gemische** entfällt
- **Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt
- **Pyrophore Feststoffe** entfällt
- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt
- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
- **Oxidierende Feststoffe** entfällt
- **Organische Peroxide** entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- **10.1 Reaktivität** Keine Reaktivität bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.2 Chemische Stabilität** Das Produkt ist stabil unter normalen Temperatur- und Druckbedingungen.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Vor Frost und Hitze schützen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine unverträglichen Materialien bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

**Handelsname: Sofin Color Farbschutz – Waschmittel**

(Fortsetzung von Seite 8)

- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine Zersetzung bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)**

Oral	LD50	>20.000-133.333 mg/kg
------	------	-----------------------

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD TG 401)
------	------	----------------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402)
--------	------	----------------------------------

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert)**

Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
------	------	------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

**61789-30-8 POTASSIUM COCOATE (Kokosfettsäure Kaliumsalz)**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg
------	------	--------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg
--------	------	--------------

**COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C12-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze)**

Oral	LD50	2.335 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

**2682-20-4 METHYLISOTHIAZOLINONE (2-Methyl-4-isothiazolin-3-on)**

Oral	LD50	391 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)**

NOAEL	>300 mg/kg bw/d (rat) (OECD TG 416)
-------	-------------------------------------

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)**

NOAEL	>225 mg/kg/d (rat) (OECD TG 408)
-------	----------------------------------

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

**Handelsname: Sofin Color Farbschutz – Waschmittel**

(Fortsetzung von Seite 9)

**COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C12-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze)**

NOEL 300 mg/kg (rat)

- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

- **Endokrinschädliche Eigenschaften**

68155-66-8 TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES (1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one) Liste II

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:**  
 Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung des Produkts liegen nicht vor.

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxiliert, sulfat, Natriumsalz)**

Toxizität (Fisch): LC50	>10-100 mg/l, 96 h (Leuciscus idus)
Toxizität chronisch (Fisch): NOEC	>1-10 mg/l, 28 d (Leuciscus idus)
Toxizität (Daphnia): EC50	>10-100 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toxizität (Algea): EC50	>10-100 mg/l, 72 h (Scenedesmus subspicatus)

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxiliert)**

Toxizität (Fisch): LC50	>1-10 mg/l, 96 h (Cyprinus carpio) (OECD TG 203)
Toxizität (Daphnia): EC50	>1-10 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD TG 202)
Toxizität (Algea): EC50	>1-10 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)

**COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C12-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze)**

Toxizität (Fisch): LC50	1,1 mg/l, 96 h (Cyprinodon variegatus)
	1,11 mg/l, 96 h (Pimephales promelas)
Toxizität chronisch (Fisch): NOEC	0,135 mg/l, 28 d (Oncorhynchus mykiss)
Toxizität (Daphnia): EC50	1,9 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toxizität (Algea): EC50	2,4 mg/l, 72 h
Toxizität chronisch (Algea): NOEC	0,6 mg/l, 72 h

**2682-20-4 METHYLISOTHIAZOLINONE (2-Methyl-4-isothiazolin-3-on)**

Toxizität (Fisch): LC50	4,77 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss)
Toxizität (Daphnia): EC50	0,93-1,9 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toxizität (Algea): EC50	0,158 mg/l, 72 h (Selenastrum capricornutum)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**  
 Keine Angaben für das Produkt vorhanden.  
 Alle enthaltenen Tenside sind biologisch leicht abbaubar.

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxiliert, sulfat, Natriumsalz)**

Leicht biologisch abbaubar &gt;90 % (28 d)

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

**Handelsname: Sofin Color Farbschutz – Waschmittel**

(Fortsetzung von Seite 10)

**160901-19-9 C12-13 PARETH-7 (Alkohole C12-13 verzweigt und linear, ethoxyliert)**

Leicht biologisch abbaubar >60 % (28 d) (OECD TG 301 B)

**COCAMIDOPROPYL BETAINE (1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C12-18-Acylderivate, Hydroxide, Innere Salze)**

Leicht biologisch abbaubar >75 % (28 d) (-)

**2682-20-4 METHYLISOTHIAZOLINONE (2-Methyl-4-isothiazolin-3-on)**

biologisch abbaubar 0,38-1,4 % (aerob)

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**68891-38-3 SODIUM LAURETH SULFATE (Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfat, Natriumsalz)**

Log Pow 0,3 (Potential: gering)

- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Behälter gründlich entleeren.  
Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.
- **Abfallschlüsselnummer:**  
20 01 29  
15 01 10
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

**Handelsname: Sofin Color Farbschutz – Waschmittel**

(Fortsetzung von Seite 11)

- |                                                                                            |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>             | entfällt         |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klasse</b> | entfällt         |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | entfällt         |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>                                                              | Nicht anwendbar. |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                               | Nicht anwendbar. |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>                   | Nicht anwendbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                            | entfällt         |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- Richtlinie 2012/18/EU
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

- TRGS 201: Einstufung und Kennzeichnung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- TRGS 220: Nationale Aspekte beim Erstellen von Sicherheitsdatenblättern
- TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt
- TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
- TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte
- §22 JArbSchG
- §§ 11, 12 MuSchG
- AwSV
- BGV A 5: Unfallverhütungsvorschrift Erste Hilfe
- BGR 189 Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung (vorherige ZH 1/105)
- BGR 190 Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (vorherige ZH 1/701)

(Fortsetzung auf Seite 13)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

**Handelsname: Sofin Color Farbschutz – Waschmittel**

(Fortsetzung von Seite 12)

- BGR 192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz (vorherige ZH 1/703)
- BGR 195 Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen (vorherige ZH 1/706)
- BGR 197 Benutzung von Hautschutz (vorherige ZH 1/708)
- Merkblatt M 053 der Reihe "Gefahrstoffe": Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen (DGUV Information 213-080)
- Merkblatt A 008 der BG RCI: Persönliche Schutzausrüstungen
- Merkblatt T 025 (BGI 623) der BG RCI: Umfüllen von Flüssigkeiten vom Kleingebinde bis zum Container
- Merkblatt M 004 (BGI 595) der Reihe „Gefahrstoffe“: Säuren und Laugen

Die Angabe der aufgeführten Merkblätter erfolgt nach dem Vorsorgeprinzip und stellt eine Unterstützung für den Umgang mit den Rechtsvorschriften und Technischen Regeln dar.

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für schwangere Frauen beachten.

**Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
Wasser	86,5
NK	0,4

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und gelten nur für das beschriebene Produkt in Zusammenhang mit seiner bestimmungsgemäßen Verwendung. Sie dienen dazu, das Produkt in Hinblick auf die von ihm ausgehenden Gefahren und die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Relevante Sätze**

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Schulungshinweise**

Bei Herstellung und Vertrieb des Produkts: Unterrichtung und Unterweisung in Handhabung, Sicherheit und Hygiene.

Bei Transport des Produkts: Unterrichtung und Unterweisung in ADR.

(Fortsetzung auf Seite 14)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

**Handelsname: Sofin Color Farbschutz – Waschmittel**

(Fortsetzung von Seite 13)

**· Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**· Datenblatt ausstellender Bereich:**

Regulatory Affairs  
FS

**· Ansprechpartner:**

reg@globalcosmed.eu  
sekretariat@globalcosmed.eu  
info@globalcosmed.de

**· Datum der Vorgängerversion: 16.05.2023****· Abkürzungen und Akronyme:**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (marine pollution)

IBC: Intermediate Bulk Container

IMO: International Maritime Organisation

ECHA: European Chemicals Agency

IVIS: In Vitro Irritancy Score

CLP-Verordnung: "Classification, Labelling and Packaging" - Verordnung, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

REACH: "Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals", Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CE: Conformité Européenne (European Conformity)

Reg.nr.: Registrierungsnummer

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective concentration, 50 percent

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

E: einatembare Fraktion

A: alveolengängige Fraktion

BGW: biologischer Grenzwert

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration

AGS: Ausschuss für Gefahrstoffe

NOAEL (NOAEC): No observed adverse effect level (concentration)

NOEL (NOEC): No observed effect level (concentration)

NLP: No-Longer Polymer

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

TG: Test Guideline

BCOP: Bovine Corneal Opacity and Permeability

JArbSchG: Jugendarbeitsschutzgesetz

MuSCHG Mutterschutzgesetz

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen 1, 2

BG RCI: Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie

BGV: Berufsgenossenschaftliche Vorschrift

BGR: Berufsgenossenschaftliche Regel

BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen

DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung

ZH: Zentrales Heftverzeichnis

(Fortsetzung auf Seite 15)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**GEMÄSS DER VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER**  
**KOMMISSION ZUR ÄNDERUNG VON ANHANG II DER**  
**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006**

Druckdatum: 16.05.2023

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 16.05.2023

**Handelsname: Sofin Color Farbschutz – Waschmittel**

(Fortsetzung von Seite 14)

*Y: Bemerkung "Y", Stoffe, bei denen ein Risiko der Fruchtschädigung bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden braucht*

*NK: Nicht klassifiziert*

*Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3*

*Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4*

*Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2*

*Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B*

*Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*

*Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1*

*Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2*

*Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1*

*Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A*

*Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1*

*Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1*

*Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3*

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE