

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der europäischen Verordnung (EG) 1907/2006  
in der Fassung der europäischen Verordnung (EG) 878/2020

Gedruckt: 04/06/2024

Rev. Nr. 01 16/05/2023

### 1. STOFFS-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

#### 1.1 Produktidentifikator

Bezeichnung des Produktes: **SENTIMAT COLOR CAPS 3 IN 1**

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Vorgesehene Verwendung: Textilwaschmittel in wasserlöslicher Folie

Verwendungen von denen abgeraten wird:

Alle Anwendungen, die nicht ausdrücklich auf dem Etikett auf der Verpackung des Produkts angegeben sind.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Rösch Austria GmbH, Goethestraße 5, 6850 Dornbirn, Austria  
[info@roesch-hoechst.at](mailto:info@roesch-hoechst.at) 0043 5572 377 000

#### 1.4 Notrufnummer

0043 5572 377 000  
0041 78 898 8953

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kriterien der GHS-Richtlinie 1272/2008/EG:

**Achtung, Skin**  **Irrit. 2, Verursacht Hautreizungen.**

**Achtung, Eye**  **Irrit. 2, Verursacht schwere Augenreizung.**

**Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3**

Für die menschliche Gesundheit und die Umwelt gefährliche physisch-chemische Auswirkungen:  
Keine weiteren Risiken

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kriterien der GHS-Richtlinie 1272/2008/EG:

SYMBOLS



**Achtung**

Gefahrenhinweise:

**H315 Verursacht Hautreizungen.**

**H319 Verursacht schwere Augenreizung.**

**H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

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

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der europäischen Verordnung (EG) 1907/2006  
in der Fassung der europäischen Verordnung (EG) 878/2020

Gedruckt: 04/06/2024

Rev. Nr. 01 16/05/2023

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund Ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P311 GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501 Inhalt / Behälter gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zuführen.

Inhaltsstoffangabe gemäß Detergenzienverordnung 648/2004/EG:

>30% : Anionische Tenside,

15-30% : Nichtionische Tenside.

5-15%: Seife.

< 5% : Phosphonate,

+ : Enzyme, Parfum (Amyl Cinnamal, Citronellol, Limonene)

WARNUNGEN:Keine.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Umweltgefahren: Das Produkt/der Stoff hat die **Wassergefährdungsklasse 2**.

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

Nach den vorliegenden Daten enthält das Produkt keine Stoffe, die in den wichtigsten europäischen Listen potenzieller oder vermuteter endokriner Disruptoren mit zu bewertenden Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit oder die Umwelt aufgeführt sind.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1 Stoffe

N.A.

### 3.2 Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß CLP VO, und dazugehörige Einstufung:

#### 15-30% **Fatty alcohols, C12-14 Ethoxylated**

REACH No.: None - Polymer CAS: 68439-50-9

3.3/1 Eye Dam. 1  H318

Aquatic Acute. 1; H400

#### 15-30% **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compound with ethanolamine**

REACH No.: None (\*) CAS: 85480-55-3 EC: 287-335-8

3.1/4/Oral Acute  Tox. 4 H302

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

3.2/2 Skin Irrit. 2  H315

3.3/1 Eye Dam. 1  H318

#### 5-15% **Fatty acids, coco, compds. with ethanolamine(\*)**

REACH No.: None (\*) CAS: 66071-80-5 EC: 266-105-0

3.2/2 Skin Irrit. 2  H315

3.3/2 Eye Irrit. 2  H318

#### 5-15% **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

REACH No.: None (\*) CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8

3.2/2 Skin Irrit. 2  H315

3.3/1 Eye Dam. 1  H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

Den vollen Wortlaut der hier genannten H-Sätze finden Sie unter Abschnitt 16.

(\*) Ausnahme nach REACH Artikel 2(7) und Annex V. Alle Rohstoffe der Mischung sind REACH- registriert

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der europäischen Verordnung (EG) 1907/2006  
in der Fassung der europäischen Verordnung (EG) 878/2020

Gedruckt: 04/06/2024

Rev. Nr. 01 16/05/2023

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise: Bei gesundheitlichen Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

NIEMALS Erbrechen bei bewusstlosen Personen herbeiführen.

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

Allgemeine Hinweise:

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Spülung mit Wasser. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Augenkontakt:

Sofort unter fließendem Wasser 15 Minuten spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Bei andauernder Augenreizung ärztlichen Rat einholen.

Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Person bei Bewusstsein ist).

Einatmen:

Frischlufztzufuhr. Betroffenen Bereich gut lüften. Bei Atembeschwerden sofort Arzt aufsuchen.

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

Keine weitere Information verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung.

Siehe 4.1.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Das Produkt ist nicht brennbar.

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Trockenlöschmittel (Pulver), alkoholresistente Schäume, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Brandgefahr, nicht brennbar.

Durch Pyrolyse können gefährliche Verbrennungsprodukte entstehen. Die Verbrennungsgase nicht einatmen.

Explosionsgefahr: es besteht keine Explosionsgefahr.

Reaktivität: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandbekämpfung: Keine spezifischen Hinweise erforderlich.

Schutzmaßnahmen: bei unzureichender Belüftung, persönliche Schutzausrüstung und umluft-unabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Kontakt mit Augen und längerem Kontakt mit der Haut vermeiden.

Schutzausrüstung: : Augen / Gesichtsschutz und geeignete Handschuhe tragen.

6.1.2 Einsatzkräfte

Schutzausrüstung: : Augen / Gesichtsschutz und geeignete Handschuhe tragen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der europäischen Verordnung (EG) 1907/2006  
in der Fassung der europäischen Verordnung (EG) 878/2020

Gedruckt: 04/06/2024

Rev. Nr. 01 16/05/2023

Waschmittel für den Endverbraucher gelangen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch in die Kanalisation. Bei unbeabsichtigtem Freisetzen großer Mengen sollte jedoch ein Eintrag ins Abwassersystem vermieden werden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung.

Rückstände : Mit inertem absorbierendem Material aufnehmen und fachgerecht entsorgen.

Reinigung: : Größere Mengen in geeigneten Behältern sammeln und fachgerecht entsorgen. Reste und kleinere Mengen mit Wasser wegspülen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte.

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Augenkontakt vermeiden, bei gewerblichem Umgang persönliche Schutzausrüstung tragen. Entwicklung von Stäuben vermeiden. Beim Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen.

Vor der Handhabung des Produktes die Schutz- und Sicherheitshinweise aufmerksam lesen.

### 7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.

Lagerbedingungen : Im verschlossenen Originalbehälter aufbewahren, vor Feuchtigkeit und Frost schützen und zwischen +5 and +35°C lagern.

Unverträgliche Produkte / Materialien : keine bekannt.

Hinweise in Abschnitt 10 beachten.

Nationale Vorschriften beachten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen.

Die Verwendungen sind auf dem Etikett aufgeführt.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter.

Keine Information

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition.

Informationen für den privaten Gebrauch:

Das Produkt ist nicht gefährlich für den normalen Gebrauch. Die folgenden Informationen in diesem Abschnitt beziehen sich auf die Manipulation von großen Mengen von losem Material.

Persönliche Schutzausrüstung: : Gesichtsschutz sowie dicht schließende Schutzbrille tragen.

Handschutz : Unter Prozessbedingungen wird das Tragen von Schutzhandschuhen mit einer Durchdringungszeit von >480 minutes (EN 374) empfohlen.

Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz : Nicht erforderlich.

Atemschutz : Nicht erforderlich.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Aussehen	flüssig, Gel in Kapseln
Geruch	Frisch
Farbe	gefärbt
pH-Wert (1% Lösung)	7.5 - 9.5
Dichte (20°C (68 °F))	1.03-1.1
Löslichkeit qualitativ	Löslich im Wasser

Flammpunkt: Nicht entzündbar

Entzündbarkeit: Nicht entzündbar

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der europäischen Verordnung (EG) 1907/2006  
in der Fassung der europäischen Verordnung (EG) 878/2020

Gedruckt: 04/06/2024

Rev. Nr. 01 16/05/2023

Selbstentzündungstemperatur: Nicht entzündbar  
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: Nicht entzündbar / Nicht explosiv  
Explosive Eigenschaften: Nicht explosiv  
Oxidierende Eigenschaften: Keine oxidierenden Eigenschaften  
Für: Geruchsschwelle, Schmelzpunkt/Gefrierpunkt, Siedebeginn und Siedebereich,  
Verdampfungsgeschwindigkeit, Dampfdruck, Dampfdichte, relative Dichte, Verteilungskoeffizient:  
n-Octanol/Wasser, Zersetzungstemperatur: keine Angabe

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine.

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität.

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.2 Chemische Stabilität.

Stabil unter den empfohlenen Prozess- und Lagerbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen.

Siehe Abschnitt Reaktivität.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen.

Feuchtigkeit, Hitze, starkes Licht.

### 10.5 Unverträgliche Materialien.

Keine Information.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

---

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Die Mischung wurde, basierend auf Daten über ähnliche geprüfte Gemische, nach der EU-Verordnung (EG) 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen klassifiziert, mit Hilfe der ECHA-Leitlinien zur Anwendung der CLP-Kriterien und der AISE Empfehlungen, evaluiert.

a. Akute Toxizität

Nicht klassifiziert. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

b. Verätzung der Haut / Hautreizung

Das Produkt verursacht Hautreizungen

c. schwere Augenschädigung / Augenreizung

Das Produkt verursacht schwere Augenreizung

d. Sensibilisierung

Zur Sensibilisierung der Haut: Keine relevanten Angaben vorhanden

Zur Sensibilisierung der Atemwege: Keine relevanten Angaben vorhanden.

e. Mutagenität

Keine relevanten Angaben vorhanden

f. Kanzerogenität

Keine relevanten Angaben vorhanden

g. Reproduktionstoxizität

Keine relevanten Angaben vorhanden

h. spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Die Bewertung der verfügbaren Daten lassen darauf, dass dieses Material nicht eine STOT-SE Giftstoff

i. spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Eventuel awesende Additive sind im Produkt eingekapselt und werden nicht voraussichtlich unter normalen

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der europäischen Verordnung (EG) 1907/2006  
in der Fassung der europäischen Verordnung (EG) 878/2020

Gedruckt: 04/06/2024

Rev. Nr. 01 16/05/2023

Verarbeitungsbedingungen bei einem voraussehbaren Notfall freigesetzt.

j. Aspirationsgefahr

Auf der Grundlage der physikalischen Eigenschaften wird angenommen, besteht keine Aspirationsgefahr.

Akute orale Toxizität : Das Produkt ist nicht als akut toxisch (orale Exposition) eingestuft nach dem ATE- CLP Verfahren. LD(50) MEA-LAS (CAS 85480-55-3) : 1080mg / kg (ECHA).

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nach den vorliegenden Daten enthält das Produkt keine Stoffe, die in den wichtigsten europäischen Listen potenzieller oder vermuteter endokriner Disruptoren aufgeführt sind.

#### 11.2.2. Sonstige Angaben

Keine Angabe

---

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. Toxizität.

Das Produkt ist eingestuft als chronisch gewässergefährdend Kategorie 3 / Aquatic Chronic Toxicity Cat. 3. Weitere Angaben sind nicht verfügbar.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit.

Keine weiteren Angaben verfügbar. Enthaltene Tenside sind schnell biologisch abbaubar (648/2004/EG).

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Information nicht verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden.

Information nicht verfügbar.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine Substanzen, die als PBT oder vPvB bewertet werden.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Nach den vorliegenden Daten enthält das Produkt keine Stoffe, die in den wichtigsten europäischen Listen potenzieller oder vermuteter endokriner Disruptoren mit zu bewertenden Umweltauswirkungen aufgeführt sind.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angabe

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Entsorgung des Produktes:

Gemäß einschlägiger örtlicher und nationaler Vorschriften entsorgen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung:

Packung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen!

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA

### 14.4 Verpackungsgruppe

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der europäischen Verordnung (EG) 1907/2006  
in der Fassung der europäischen Verordnung (EG) 878/2020

Gedruckt: 04/06/2024

Rev. Nr. 01 16/05/2023

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA

### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## 15. VORSCHRIFTEN

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

EU Verordnung (EG) No. 648/2004 (Detergenzienverordnung); (EG) No.1907/2006 (REACH); (EG) No.1272/2008 (CLP).

Die im Produkt enthaltenen Tenside entsprechen die Kriterien zur biologischen Abbaubarkeit gem. Verordnung (EG) 648/2004 (Detergenzienverordnung). Unterlagen werden für die zuständigen Behörden bereitgehalten und diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers zur Verfügung gestellt.

Nationale Vorschriften/Hinweise (Deutschland):

WGK: WGK = 2, wassergefährdendes Produkt. Einstufung gemäß AwSV vom 18.April 2017.

LGK: LGK 12 nicht entzündbare Flüssigkeit

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Einstufung nach Verordnung (EG) 1272/2008	Klassifizierungsverfahren
<i>Skin Irrit. 2, H315</i>	<i>Berechnungsmethode</i>
<i>Eye Irrit. 2, H319</i>	<i>Überbrückungsprinzipien</i>

Text der Sätze aus Punkt 3:

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315	Verursacht Hautreizungen
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Überarbeitungen des Sicherheitsdatenblatts

Nr. 01 – 16/05/2023 - Neue Ausgabe in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2020/878.

## SICHERHEITSDATENBLATT

In Übereinstimmung mit der europäischen Verordnung (EG) 1907/2006  
in der Fassung der europäischen Verordnung (EG) 878/2020

Gedruckt: 04/06/2024

Rev. Nr. 01 16/05/2023

### GESETZGEBUNG UND ALLGEMEINE BIBLIOGRAPHIE:

1. Verordnung (EG) 1907/2006 des Europäischen Parlaments (REACH).
2. Verordnung (EG) 1272/2008 des Europäischen Parlaments (CLP).
3. Verordnung (EG) 878/2020 des Europäischen Parlaments.
4. The Merck Index 10th Ed.
5. Handling Chemical Safety.
6. NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7, 1989 Edition

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen basieren sich auf dem Wissensstand, den uns zur Verfügung beruht, zum Zeitpunkt der letzten Version. Anwender müssen die Tauglichkeit und Vollständigkeit der Informationen, bezüglich des speziellen Gebrauches des Produktes, vergewissern.

Dieses Datenblatt darf nicht als Garantie von einer spezifischen Eigenschaft des Produktes interpretiert werden. Für gute Ausbildung des Verbrauchers von Chemikalien sorgen.

Da die Verwendung des Produktes nicht unter unserer Kontrolle liegt, müssen Benutzer unter eigener Verantwortung die Gesetze und Vorschriften in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit respektieren.

Bei unsachgemäßem Gebrauch liegt die Verantwortung bei dem Verbraucher.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.