

# Sicherheitsdatenblatt

## Rit All-Purpose Powder Dye

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 16-12-2024



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

#### 1.1 Produktidentifikator.

**Produktname:** Rit All-Purpose Powder Dye.

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

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:**  
Flüssige Textilfarbe.

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

**Lieferant:** ProBär GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 9  
48599 Gronau  
Germany  
www.probaer.de  
info@probaer.de

**1.4. Notrufnummer:** ProBär GmbH, Notruftelefon: +49 2562 70130.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs CLP Nr. 1272/2008.

Nicht klassifiziert.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente CLP Nr. 1272/2008.

Nicht klassifiziert.

Allgemeines:  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Andere Kennzeichnungen:

-

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.

Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 59 (1) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe:

Das Produkt ist eine Mischung.

#### 3.2 Gemische:

Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe über den jeweiligen Grenzwerten der EU-Richtlinie über gefährliche Zubereitungen.

# Sicherheitsdatenblatt

## Rit All-Purpose Powder Dye

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 16-12-2024



### ABSCHNITT 4: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Einatmen:** Die Person an die frische Luft bringen, in Ruhe halten und nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Hautkontakt:** Waschen Sie sich mit Seife und Wasser.  
Bei anhaltender reizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Augenkontakt:** Ggf. Kontaktlinsen herausnehmen. Spülen Sie das geöffnete Auge mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser. Unter dem oberen und unteren Lid spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen und ausspucken.  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Keine bekannt.

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

Symptome behandeln.  
Im Falle eines Unfalls oder Unwohlseins sofort einen Arzt aufsuchen (wenn möglich, Gebrauchsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorlegen).

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wassernebel.

#### Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:

Es darf kein Wasserstrahl verwendet werden, da dieser den Brand streuen kann.

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

Keine bekannt.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Normale Einsatzbekleidung und voller Atemschutz.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 8.  
Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.  
Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# Sicherheitsdatenblatt

## Rit All-Purpose Powder Dye

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 16-12-2024



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

Das Produkt mechanisch einsammeln. Staubbildung oder -verbreitung vermeiden. Feste Rückstände sind an einem zulässigen Ort zu entsorgen.. Den Bereich mit Wasser reinigen. Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Entsorgung.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7.  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.  
Umweltbezogene Angaben: siehe Abschnitt 12.  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 8.  
Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.  
Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen.  
Übereinstimmung mit guter industrieller Hygiene- und Sicherheitspraxis handhaben. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

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

Nur in Originalverpackung aufbewahren.  
Dicht verschlossen an einem trockenen Ort aufbewahren.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen:

Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter:

Bei Staubbildung:

Allgemeiner Staubgrenzwert:	SMW:	KZW:	Hinweis:
Alveolengängige Fraktion:	1,25 mg/m <sup>3</sup>	2,5 mg/m <sup>3</sup>	r
Einatembare Fraktion:	10 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>	i

### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition.

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Normale Raumbelüftung.  
Bei Staubbildung:  
Die Konzentration in der Luft muss so niedrig wie möglich gehalten werden. Verwenden Sie beispielsweise ein Absaugsystem, wenn die normale Luftströmung im Arbeitsraum nicht ausreicht.

# Sicherheitsdatenblatt

## Rit All-Purpose Powder Dye

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 16-12-2024



<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Rauchen, Essen, Trinken und Aufbewahrung von Tabak, Essen und Getränken sind am Arbeitsplatz nicht gestattet. Bei jeder Pause in der Produktnutzung und bei Ende der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen. Immer Hände, Unterarme und Gesicht waschen.
<b>Schutzmaßnahmen:</b>	Verwenden Sie nur CE-klassifizierte Schutzausstattung.
<b>Atemschutz:</b>	Im Normalfall nicht erforderlich. Bei Staubbildung: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen - Partikelfilter verwenden P2.
<b>Handschutz:</b>	Schutzhandschuhe verwenden. EN 374. Option: Nitril/PVC handschuhe. $\geq 60$ min. Dicke: $\geq 0,1$ mm.
<b>Augenschutz:</b>	Bei Gefahr von Augenkontakt Schutzbrille tragen. EN 166.
<b>Körperschutz:</b>	Arbeitskleidung verwenden.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>	Keine besonderen Anforderungen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand:	Fest / Pulver
Farbe:	Produktspezifisch
Geruch:	Geruchlos
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten/Nicht relevant
Siedepunkt:	Keine Daten/Nicht relevant
Entzündbarkeit:	Keine Daten/Nicht relevant
Untere und obere Explosionsgrenze:	Keine Daten/Nicht relevant
Flammpunkt:	Keine Daten/Nicht relevant
Zündtemperatur:	Keine Daten/Nicht relevant
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten/Nicht relevant
pH-Wert:	Keine Daten/Nicht relevant
Kinematische Viskosität:	Keine Daten/Nicht relevant
Löslichkeit:	70 % löslich in Wasser
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Keine Daten/Nicht relevant
Dampfdruck:	Keine Daten/Nicht relevant
Dichte und/oder relative Dichte:	Keine Daten/Nicht relevant
Relative Dampfdichte:	Keine Daten/Nicht relevant
Partikeleigenschaften:	Keine Daten/Nicht relevant

### 9.2 Sonstige Angaben:

Keine bekannt.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität:** Keine gefährlichen Reaktionen sind zu erwarten, wenn die folgenden technischen Anweisungen Lagerung von Chemikalien.

**10.2 Chemische Stabilität:** Bei empfohlener Anwendung und Lagerung stabil.

# Sicherheitsdatenblatt

## Rit All-Purpose Powder Dye

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 16-12-2024



### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bekannt.

### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Das Produkt wird nicht abgebaut, wenn verwendet, wie in Abschnitt 1 angegeben.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

**Akute Toxizität:** Nicht klassifiziert.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Nicht klassifiziert.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:** Nicht klassifiziert.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Nicht klassifiziert.

**Keimzell-Mutagenität:** Nicht klassifiziert.

**Karzinogenität:** Nicht klassifiziert.

**Reproduktionstoxizität:** Nicht klassifiziert.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Nicht klassifiziert.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Nicht klassifiziert.

**Aspirationsgefahr:** Nicht klassifiziert.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

**Endokrinschädliche Eigenschaften:** Keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften enthalten.

**Sonstige Angaben:** Keine bekannt.

# Sicherheitsdatenblatt Rit All-Purpose Powder Dye

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 16-12-2024



## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität:** Nicht klassifiziert.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Kein Potenzial bekannt.
- 12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**  
Diese Mischung enthält nur Substanzen, die nicht persistent, bioakkumulierbar oder toxisch sind (PBT).  
Diese Mischung enthält nur Substanzen, die nicht hochpersistent oder hochbioakkumulierbar sind (vPvB).
- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:** Keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften enthalten.
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen:** Keine bekannt.  
WGK 1: schwach wassergefährdend.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:**  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.  
Option:
- EBR-Code:** 20 03 99 Siedlungsabfälle a. n. g.
- Ungereinigte Verpackungen:** Leere, gereinigte Verpackungen müssen für das Recycling sortiert werden, ansonsten für die Müllverbrennung.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Keine Gefahrgut.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:</b>	Nicht relevant	Nicht relevant
<b>14.2 Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung:</b>	Nicht relevant	Nicht relevant
<b>14.3 Transportgefahrenklassen:</b>	Nicht relevant	Nicht relevant

# Sicherheitsdatenblatt

## Rit All-Purpose Powder Dye

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 16-12-2024



<b>14.4 Verpackungsgruppe:</b>	Nicht relevant	Nicht relevant
<b>14.5 Umweltgefahren: EmS:</b>	Nicht relevant Nicht relevant	Nicht relevant Nicht relevant
<b>Tunnelbeschränkungscode:</b>	Nicht relevant	Nicht relevant

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Nicht relevant.

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

Nicht relevant.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

RICHTLINIE 92/85/EWG DES RATES über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz.

RICHTLINIE 94/33/EG des Rates vom 22. Juni 1994 über den Jugendarbeitsschutz.

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS).

Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900. Verordnung Nr. 648/2004.

Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte, TGRS 900.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16.

Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (CLP). Verordnung EG Nr. 2020/878.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1: schwach wassergefährdend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses/diese Produkte ist eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten H-Sätze:

-

### Anderes:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Die obgenannten Angaben beziehen sich nur auf das bestimmte genannte Produkt (die bestimmten genannten Produkte) und ist nicht übertragbar auf dieses(diese) Produkt(e), wenn dieses(diese) mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird(werden), oder wenn das Material verändert oder einer Bearbeitung unterzogen wird, ausser dies sei ausdrücklich im Text vermerkt.

# Sicherheitsdatenblatt

## Rit All-Purpose Powder Dye

Version: 1.0

Erstellungsdatum: 16-12-2024



### Abkürzungen:

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.

ADN = Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.

ATE = Schätzwerte für die akute Toxizität.

CAO = Cargo Aircraft Only.

CAS = Chemical Abstracts Service.

CLP = Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien.

DIN = Deutsches Institut für Normung.

DNEL = Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration.

EC50 = Mittlere effektive

Konzentration, die bei einer Versuchspopulation eine andere definierte Wirkung als den Tod auslöst.

EG = Europäische Gemeinschaft.

EN = Europäische Normen.

IARC = Internationale Behörde zur Erforschung von Krebs.

IATA = Internationale Luftverkehrsvereinigung.

IBC-Code = Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien in großen Mengen befördern.

IMDG = Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr.

LC50 = Letale Konzentration, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht.

LD50 = Letale Dosis, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht.

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration.

MARPOL = Internationales Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt durch schiffsbedingte Abfälle.

NOEC = No Observed Effect Concentration.

OECD = Organisation zur ökonomischen Zusammenarbeit und Entwicklung.

PBT = Persistent, bioakkumulativ und toxisch.

PNEC = Vorausgesagte Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt.

RID = Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr.

UN-Nummer = UN Nummer für den Transport gefährlicher Güter.

vPvB = sehr persistent und sehr bioakkumulativ.

### Sicherheitsdatenblatt abgenommen durch:

SRS

[www.sicherheitsdatenblatt-clp.de](http://www.sicherheitsdatenblatt-clp.de)