

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.10.2023

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 13.10.2023

### 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Ralston Paste AQ 850 Phthalo Blau

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Nur für gewerbliche Anwender.

Farbstoff

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

##### Hersteller/Lieferant:

Ralston Colour & Coatings B.V.

part of

Royal Van Wijhe Verf

Russenweg 14

8041 AL ZWOLLE

THE NETHERLANDS

+31(0)38 - 429 1100

msds@ralstoncolour.com

#### 1.4 Notrufnummer: Während Bürozeiten (MEZ): +31(0)38 - 429 1100

### 2 Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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.

##### Gefahrenpiktogramme



GHS07

##### Signalwort Achtung

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, in nicht atembarer Form

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

##### Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

##### Sicherheitshinweise

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

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

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

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.10.2023

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 13.10.2023

**Handelsname:** Ralston Paste AQ 850 Phthalo Blau

(Fortsetzung von Seite 1)

## Zusätzliche Angaben:

Nur für gewerbliche Anwender.

## 2.3 Sonstige Gefahren

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

| Gefährliche Inhaltsstoffe:                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| CAS: 147-14-8<br>EINECS: 205-685-1                                | Kupferphthalocyanin<br>Nanoform: Kategorie, die teilweise kristalline Nanoformen enthält, 20-30% amorphous<br>Zahlenbasierte Partikelgrößenverteilung<br>- d10: 14 nm<br>- d50: 20 nm<br>- d90: 29 nm<br>nicht oberflächenbehandelte Nanoformen<br>Form: Kugelähnlich<br>Kristallinität: kristalline Nanoform<br>Seitenverhältnis: 1,1:1 - 3:1<br>Oberflächen-Volumen-Verhältnis: 30,030 m <sup>2</sup> / cm <sup>3</sup> [calculated] | >25–≤50%        |
| CAS: 55406-53-6<br>EINECS: 259-627-5<br>Reg.nr.: 01-2120762115-60 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat<br>☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT RE 1, H372; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                                                  | ≥0,025–<0,1%    |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                               | <0,05%          |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Reg.nr.: 01-2120764690-50  | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, in nicht atembarer Form<br>☠ 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, EUH071<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %                                                                                                   | ≥0,0015–<0,025% |

## Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.10.2023

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 13.10.2023

**Handelsname:** Ralston Paste AQ 850 Phthalo Blau

(Fortsetzung von Seite 2)

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Hinweise:

Betroffene an die frische Luft bringen.

Warm halten, ruhig lagern und zudecken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

##### Nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

##### Nach Hautkontakt:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

##### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen, falls Patient bei Bewusstsein.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Vollschutzanzug tragen.

##### Weitere Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal** Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.10.2023

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 13.10.2023

**Handelsname:** Ralston Paste AQ 850 Phthalo Blau

(Fortsetzung von Seite 3)

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

## 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.

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Lagerung:** Gebrauchs- / Lageranweisungen beachten.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen halten.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

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

##### 57-55-6 1,2-propylen-glycol

MAK (Deutschland) als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IIb und Xc

##### 55406-53-6 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 0,058 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ml/m<sup>3</sup>  
2 (I); DFG, Y, Sh, 11

##### 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

MAK (Deutschland) vgl. Abschn. IIb und Xc

##### 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, in nicht atembare Form

MAK (Deutschland) vgl. Abschn. IIb und Xc

#### DNEL-Werte

##### 147-14-8 Kupferphthalocyanin

|           |                          |                                                            |
|-----------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Oral      | DNEL Systemic; Long term | 45 mg/kg bw/24h (Consumers)                                |
| Dermal    | DNEL Systemic; Long term | 225 mg/kg bw/24h (Consumers)<br>450 mg/kg bw/24h (Workers) |
| Inhalativ | DNEL Systemic; Long term | 4 mg/m <sup>3</sup> (Workers)                              |

#### PNEC-Werte

##### 147-14-8 Kupferphthalocyanin

PNEC 10 mg/kg (Sediment (fresh water))

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.10.2023

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 13.10.2023

**Handelsname:** Ralston Paste AQ 850 Phthalo Blau

(Fortsetzung von Seite 4)

|                                   |
|-----------------------------------|
| 1 mg/kg (Sediment (marine water)) |
| 1 mg/kg (Soil)                    |

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

**Handschutz**



Schutzhandschuhe

**Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Nitrilkautschuk

**Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Allgemeine Angaben**

|                                                           |                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>                                    | Flüssig                     |
| <b>Farbe</b>                                              | Blau                        |
| <b>Geruch:</b>                                            | Produktspezifisch           |
| <b>Geruchsschwelle:</b>                                   | Nicht bestimmt.             |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt.             |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       | 100 °C (7732-18-5 Wasser)   |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     | Nicht anwendbar.            |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |                             |
| Untere:                                                   | Nicht bestimmt.             |
| Obere:                                                    | Nicht bestimmt.             |
| <b>Flammpunkt:</b>                                        | Nicht anwendbar.            |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                             | Nicht bestimmt.             |
| <b>pH-Wert:</b>                                           | Nicht bestimmt.             |
| <b>Viskosität:</b>                                        |                             |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                            | Nicht bestimmt.             |
| <b>Dynamisch bei 20 °C:</b>                               | 1.141,3–1.897,64 mPas       |
| <b>Löslichkeit</b>                                        |                             |
| <b>Wasser:</b>                                            | Vollständig mischbar.       |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.             |
| <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>                              | 23 hPa (7732-18-5 Wasser)   |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                             |
| <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                  | 1,13–1,19 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Relative Dichte</b>                                    | Nicht bestimmt.             |

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.10.2023

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 13.10.2023

**Handelsname:** Ralston Paste AQ 850 Phthalo Blau

(Fortsetzung von Seite 5)

### Dampfdichte

Nicht bestimmt.

### Partikeleigenschaften

147-14-8 Kupferphthalocyanin:

Kategorie, die teilweise kristalline Nanoformen enthält, 20-30% amorphous

Zahlenbasierte Partikelgrößenverteilung

- d10: 14 nm

- d50: 20 nm

- d90: 29 nm

nicht oberflächenbehandelte Nanoformen

Form: Kugelähnlich

Kristallinität: kristalline Nanoform

Seitenverhältnis: 1,1:1 - 3:1

Oberflächen-Volumen-Verhältnis: 30,030 m<sup>2</sup>/ cm<sup>3</sup>  
[calculated]

### 9.2 Sonstige Angaben

#### Aussehen:

#### Form:

Pastös

#### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

#### Zündtemperatur:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

#### Explosive Eigenschaften:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

#### Lösemittelgehalt:

#### VOC (EU)

16,02 %

#### Festkörpergehalt:

37,6 %

#### Zustandsänderung

#### Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht bestimmt.

## 10 Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität** Das Produkt ist stabil.

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 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:

#### 147-14-8 Kupferphthalocyanin

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oral   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.10.2023

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 13.10.2023

**Handelsname:** Ralston Paste AQ 850 Phthalo Blau

(Fortsetzung von Seite 6)

| 55406-53-6 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat |          |                    |
|------------------------------------------|----------|--------------------|
| Oral                                     | LD50     | 1.470 mg/kg (rat)  |
| Dermal                                   | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ                                | LC50/4 h | >6,89 mg/l (rat)   |

## Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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.

## 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.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

| Endokrinschädliche Eigenschaften        |
|-----------------------------------------|
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

| Aquatische Toxizität:                 |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 147-14-8 Kupferphthalocyanin          |                                                    |
| EC50                                  | >100 mg/l /48h (daphnia)                           |
|                                       | >100 mg/l (Pseudomonas putida)                     |
| LC50                                  | >100 mg/l /96h (Leuciscus idus)                    |
| NOEC                                  | >1 mg/l /21d (daphnia)                             |
| 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on |                                                    |
| EC50                                  | 2,9 mg/l /48h (daphnia)                            |
| ErC50                                 | 0,11 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)   |
| LC50                                  | 2,15 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)               |
| NOEC                                  | 0,0403 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata) |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**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

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

(Fortsetzung auf Seite 8)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.10.2023

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 13.10.2023

**Handelsname:** Ralston Paste AQ 850 Phthalo Blau

(Fortsetzung von Seite 7)

### 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.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Ungereinigte Verpackungen:

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## 14 Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR, IMDG, IATA Entfällt.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, IMDG, IATA Entfällt.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse Entfällt.

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA Entfällt.

14.5 Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht anwendbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar.

UN "Model Regulation": Entfällt.

## 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.

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.10.2023

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 13.10.2023

**Handelsname:** Ralston Paste AQ 850 Phthalo Blau

(Fortsetzung von Seite 8)

|                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE</b>                                                                                                      |
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.                                                                                                                                   |
| <b>Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe</b>                                                                                                       |
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.                                                                                                                                   |
| <b>Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern</b> |
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.                                                                                                                                   |

**Nationale Vorschriften:**

**Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | >10–≤25     |

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften 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.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

|                           |                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisierung der Haut | Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Abkürzungen und Akronyme:

- 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)

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 25.10.2023

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 13.10.2023

**Handelsname:** Ralston Paste AQ 850 Phthalo Blau

(Fortsetzung von Seite 9)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

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

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

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

STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2