

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2024

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 24.10.2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Ralston 3-in-1 Satin Ice White

#### 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** Farbe

#### 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:

Medizinische Notfallouskunft bei Vergiftungen:

Giftinformationszentrum Mainz – 24h – Tel.: +49 (0) 6131 19240

(Beratung in deutscher oder englischer Sprache)

### 2 Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

##### Gefahrenpiktogramme



GHS02 GHS07

**Signalwort** Achtung

##### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten

##### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

##### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.  
Nicht rauchen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2024

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 24.10.2023

**Handelsname:** Ralston 3-in-1 Satin Ice White

(Fortsetzung von Seite 1)

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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

### Zusätzliche Angaben:

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

### 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:                                        |                                                                                                                                                                                  |           |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| EG-Nummer: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33                 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen,<br><2% Aromaten<br>Alternative CAS-Nummer: 64742-47-8<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066 | >10–≤25%  |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | Titandioxid<br>Anmerkung: V, W, 10<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                                                    | >10–≤25%  |
| CAS: 61790-53-2                                                   | Diatomaceous earth (Silica-Amorphous)<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                                                 | >2,5–≤10% |
| EG-Nummer: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39                 | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen,<br><2% Aromaten<br>Alternative CAS-Nummer: 64742-48-9<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                     | ≥0–≤2,5%  |
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4                              | Quarz<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt                                                                                 | ≥0–≤2,5%  |
| EG-Nummer: 920-114-2<br>Reg.nr.: 01-2119459347-30                 | Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>Alternative CAS-Nummer: 64742-46-7<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                                     | ≤2,5%     |

### Zusätzliche Hinweise:

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

## 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.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2024

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 24.10.2023

**Handelsname:** Ralston 3-in-1 Satin Ice White

(Fortsetzung von Seite 2)

### **Nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

### **Nach Hautkontakt:**

Kontaminierte Kleidung ausziehen.  
Mit Wasser und Seife waschen.

### **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:**

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

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

### **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**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

**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.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2024

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 24.10.2023

**Handelsname:** Ralston 3-in-1 Satin Ice White

(Fortsetzung von Seite 3)

### 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:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

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

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

**Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen halten.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten

#### 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:

##### 13463-67-7 Titandioxid

AGW (Deutschland)

Langzeitwert: 1,25\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup>  
2(II);\*alveolengängig\*\*inatembar; AGS, DFG, Y

##### 61790-53-2 Diatomaceous earth (Silica-Amorphous)

AGW (Deutschland)

Langzeitwert: 4 E mg/m<sup>3</sup>  
DFG, Y, 1

##### 14807-96-6 Talkum

MAK (Deutschland)

asbestfaserfrei, alveolengängige Fraktion

##### 14808-60-7 Quarz

MAK (Deutschland)

alveolengängige Fraktion

BOELV (Europäische Union)

Langzeitwert: 0,1\* mg/m<sup>3</sup>  
\*respirable fraction

#### DNEL-Werte

##### Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten

Oral

DNEL Systemic; Long term

125 mg/kg bw/24h (Consumers)

Dermal

DNEL Systemic; Long term

125 mg/kg bw/24h (Consumers)

208 mg/kg bw/24h (Workers)

Inhalativ

DNEL Systemic; Long term

185 mg/m<sup>3</sup> (Consumers)

871 mg/m<sup>3</sup> (Workers)

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

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2024

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 24.10.2023

**Handelsname:** Ralston 3-in-1 Satin Ice White

(Fortsetzung von Seite 4)

### 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:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Filter A/P2

#### Handschutz



Schutzhandschuhe

Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) - ggf. trikotiert zur Verbesserung des Tragekomforts - verwenden.

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

#### Augen-/Gesichtsschutz



Dichtschließende Schutzbrille

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

**Aggregatzustand**

Flüssig

**Farbe**

Weiß

**Geruch:**

Produktspezifisch

**Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Nicht bestimmt.

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

154–193 °C (Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten)

**Entzündbarkeit**

Entzündlich.

**Untere und obere Explosionsgrenze**

**Untere:**

Nicht bestimmt.

**Obere:**

Nicht bestimmt.

**Flammpunkt:**

53 °C

**Zersetzungstemperatur:**

Nicht bestimmt.

**pH-Wert:**

Nicht bestimmt.

**Viskosität:**

**Kinematische Viskosität**

Nicht bestimmt.

**Dynamisch bei 20 °C:**

892,26–1.062,93 mPas

**Löslichkeit**

**Wasser:**

Nicht bzw. wenig mischbar.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2024

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 24.10.2023

**Handelsname:** Ralston 3-in-1 Satin Ice White

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                                                                |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>                                                   | 2 hPa (Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten)                                          |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                                         |                                                                                                                        |
| <b>Dichte bei 20 °C:</b>                                                       | 1,16–1,2 g/cm <sup>3</sup>                                                                                             |
| <b>Relative Dichte</b>                                                         | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Dampfdichte</b>                                                             | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                                                    |                                                                                                                        |
| <b>Aussehen:</b>                                                               |                                                                                                                        |
| <b>Form:</b>                                                                   | Dickflüssig                                                                                                            |
| <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |                                                                                                                        |
| <b>Zündtemperatur:</b>                                                         | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.                                                                               |
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>                                                | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| <b>Lösemittelgehalt:</b>                                                       |                                                                                                                        |
| <b>VOC (EU)</b>                                                                | 24,65 %                                                                                                                |
| <b>Festkörpergehalt:</b>                                                       | 75,0 %                                                                                                                 |
| <b>Zustandsänderung</b>                                                        |                                                                                                                        |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                                             | Nicht bestimmt.                                                                                                        |
| <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                              |                                                                                                                        |
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>                                               | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                                                      |

### 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:** Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe
- 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:                                   |          |                        |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten |          |                        |
| Oral                                                                  | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)     |
| Dermal                                                                | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit)  |
| Inhalativ                                                             | LC50/4 h | >5.000 mg/l (rat)      |
| 13463-67-7 Titandioxid                                                |          |                        |
| Oral                                                                  | LD50     | >20.000 mg/kg (rat)    |
| Dermal                                                                | LD50     | >10.000 mg/kg (rabbit) |

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2024

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 24.10.2023

**Handelsname:** Ralston 3-in-1 Satin Ice White

(Fortsetzung von Seite 6)

|                                                                                  |          |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Inhalativ                                                                        | LC50/4 h | >6,82 mg/l (rat)      |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, &lt;2% Aromaten</b> |          |                       |
| Oral                                                                             | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| Dermal                                                                           | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ                                                                        | LC50/4 h | >5.000 mg/l (rat)     |
| <b>Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>              |          |                       |
| Oral                                                                             | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| Dermal                                                                           | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ                                                                        | LC50/4 h | >5.266 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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

## 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

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b> |
| Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

|                                                                                  |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Aquatische Toxizität:</b>                                                     |                                                    |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, &lt;2% Aromaten</b>  |                                                    |
| EL0                                                                              | 1.000 mg/l /48h (daphnia)                          |
| EL50                                                                             | >1.000 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata) |
|                                                                                  | 1.000 mg/l /48h (daphnia)                          |
| LL50                                                                             | >1.000 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)             |
| NOELR                                                                            | 100 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)    |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, &lt;2% Aromaten</b> |                                                    |
| EL0                                                                              | 1.000 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)  |
|                                                                                  | 1.000 mg/l /48h (daphnia)                          |
| LL0                                                                              | 1.000 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)              |

(Fortsetzung auf Seite 8)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2024

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 24.10.2023

**Handelsname:** Ralston 3-in-1 Satin Ice White

(Fortsetzung von Seite 7)

| Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| EL0                                                       | 1.000 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)<br>1.000 mg/l /48h (daphnia) |
| LL0                                                       | 87.556 mg/l /96h (Oncorhynchus mykiss)                                         |
| NOELR                                                     | 1.000 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)<br>5 mg/l /21d (daphnia)     |

**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.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**
**Weitere ökologische Hinweise:**
**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
**Empfehlung:**

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

| Europäisches Abfallverzeichnis |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| HP3                            | entzündbar                                               |
| HP5                            | Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr |

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

### 14 Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
**ADR, IMDG, IATA** UN1263

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
**ADR** UN1263 FARBE

**IMDG** PAINT

**IATA** Paint

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2024

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 24.10.2023

**Handelsname:** Ralston 3-in-1 Satin Ice White

(Fortsetzung von Seite 8)

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, IMDG, IATA



**Klasse** 3 Entzündbare flüssige Stoffe

**Gefahrzettel** 3

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA III

**14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

**Verwender** Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

**Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr**

(Kemler-Zahl): 30

**EMS-Nummer:** F-E,S-E

**Stowage Category** A

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg

gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar.

**Transport/weitere Angaben:**

#### ADR

**Begrenzte Menge (LQ)** 5L

**Freigestellte Mengen (EQ)** Code: E1  
Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml  
Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml

**Beförderungskategorie** 3

**Tunnelbeschränkungscode** D/E

**Bemerkungen:** Erleichterung für viskose Stoffe nach 2.2.3.1.5 ADR anwendbar

#### IMDG

**Limited quantities (LQ)** 5L

**Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**UN "Model Regulation":** UN 1263 FARBE, 3, III

## 15 Rechtsvorschriften

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

#### Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint-Verordnung)

Produkttyp: FARBEN UND LACKE

- Produktunterkategorie: Holz- und Metallfarben für Gebäudedekorationen und -verkleidungen (Innen und Außen)

- Beschichtungsstoffe auf Lösemittelbasis, Grenzwert: 300 g/l

#### Richtlinie 2012/18/EU

**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2024

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 24.10.2023

**Handelsname:** Ralston 3-in-1 Satin Ice White

(Fortsetzung von Seite 9)

**Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN**
**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 5.000 t**
**Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 50.000 t**
**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:**
**Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | >25–≤50     |

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**Verordnung über Biozidprodukte**
**Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Das Produkt enthält keine SVHC ≥ 0.1%

**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**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**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.

|                                                        |                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Entzündbare Flüssigkeiten                              | Auf der Basis von Prüfdaten |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) | Berechnungsmethode          |

**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

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 21.11.2024

Versionsnummer 1.00

überarbeitet am: 24.10.2023

**Handelsname:** Ralston 3-in-1 Satin Ice White

(Fortsetzung von Seite 10)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)  
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1