

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 10.01.2024

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.01.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsname:** Waschei Weiss Fresh Linen, Waschei Weiss Spring Blossom ,
Waschei Weiss Refill Fresh Linen, Waschei Refill Weiss Spring
Blossom· **Artikelnummer:** 13876/13877/13875/13874· **UFI:**

Fresh Linen KK6R-30CV-2TK0-UUDM

Spring Blossom QH6R-M05X-RTKH-5GTG

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Pellets zum Waschen und Bleichen von Wäsche.· **Verwendungen, von denen abgeraten wird** Nicht als persönliches Reinigungsmittel verwenden· **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**· **Hersteller/Lieferant:**

Connectrade AG

Hofstrasse 4

CH-9620 Lichtensteig

Tel + 41 (0)44 512 39 91

E-Mail: info@connectrade.chInternet: <http://connectrade.ch>· **Auskunftgebender Bereich:**

Ansprechpartner: Arjuna Dean

E-Mail: arjuna.dean@connectrade.ch· **1.4 Notrufnummer:**

Tox Info Suisse

24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

Auskunft: +41 44 251 66 66

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren· **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS05

· **Signalwort** Gefahr· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3)

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 10.01.2024

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.01.2024

**Handelsname: Waschei Weiss Fresh Linen, Waschei Weiss Spring Blossom ,
Waschei Weiss Refill Fresh Linen, Waschei Refill Weiss Spring
Blossom**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenhinweise**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

· **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.

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

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501 Inhalt/Behälter einer Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben.

· **Zusätzliche Angaben:**

Dieses Produkt wurde aufgrund klinischer Studien nicht als hautreizend eingestuft. Längerer Hautkontakt kann zur Entfettung der Haut und damit zu Reizungen führen.

· **2.3 Sonstige Gefahren**

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

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Zubereitungen**

· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | |
|--------------------------------------|---|----------|
| CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 | Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3) Ox. Sol. 3, H272 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 % | ≥10-<25% |
| EG-Nummer: 931-534-0 | Sulfonsäuren, C14-16-(nummeriert)- Alkane hydroxy und C14-16 (nummeriert) Alkane, Natrium Salz Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 % | 10-25% |
| CAS: 9002-92-0 NLP: 500-002-6 | Dodecan-1-ol, ethoxyliert Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | ≥5-<10% |
| CAS: 27344-41-8 | Disodium 4,4'-bis(2-sulfostyryl)biphenyl Eye Irrit. 2, H319 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 % | 1-5% |

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

Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, anionische Tenside

≥15 - <30%

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 10.01.2024

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.01.2024

**Handelsname: Waschei Weiss Fresh Linen, Waschei Weiss Spring Blossom ,
Waschei Weiss Refill Fresh Linen, Waschei Refill Weiss Spring
Blossom**

(Fortsetzung von Seite 2)

nichtionische Tenside

≥5 - <15%

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:**
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Unwahrscheinlicher Expositionsweg. Bei Einatmen den Patienten an die frische Luft bringen.
- **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Ev. vorhandene Kontaktlinsen entfernen.
- **Nach Verschlucken:**
Ärztlicher Behandlung zuführen.
Mund mit Wasser ausspülen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefahren** Symptomatische Behandlung.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**
Thermische Zersetzung kann giftige und reizende Produkte erzeugen.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Vollschutzanzug tragen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Staubbildung vermeiden.
Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
Verschüttetes Material aufkehren.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 10.01.2024

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.01.2024

**Handelsname: Waschei Weiss Fresh Linen, Waschei Weiss Spring Blossom ,
Waschei Weiss Refill Fresh Linen, Waschei Refill Weiss Spring
Blossom**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Behälter dicht geschlossen halten.
Staubbildung vermeiden.
Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.
Nach der Handhabung gründlich die Hände waschen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
Trocken lagern.
Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- **Empfohlene Lagertemperatur:** Raumtemperatur
- **Lagerstabilität:** 1 Jahr.
- **Lagerklasse:** 11/13 (CH/(TRGS510) Feststoffe
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Pellets zum Waschen und Bleichen von Wäsche.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

· **DNEL-Werte**

15630-89-4 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3)

| | | |
|-----------|---------------------------|--------------------------------------|
| Dermal | Langzeit-Longterm (local) | 12,8 mg/cm ² (Arbeiter) |
| | | 6,4 mg/cm ² (Verbraucher) |
| | Kurzzeit -Acute (local) | 12,8 mg/cm ² (Arbeiter) |
| | Kurzzeit-Acute (local) | 6,4 mg/kg (Verbraucher) |
| Inhalativ | Langzeit-Long term | 5 mg/m ³ (Arbeiter) |

Sulfonsäuren, C14-16-(nummeriert)- Alkane hydroxy und C14-16 (nummeriert) Alkane, Natrium Salz

| | | |
|-----------|------------------------|-------------------------------------|
| Oral | Langzeit-Longterm Oral | 12,95 mg/kg (Verbraucher) |
| Dermal | Langzeit-Long term | 2.158,33 mg/kg bw/Tag (Arbeiter) |
| | | 1.295 mg/kg bw/Tag (Verbraucher) |
| Inhalativ | Langzeit-Long term | 152,22 mg/m ³ (Arbeiter) |

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 10.01.2024

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.01.2024

**Handelsname: Waschei Weiss Fresh Linen, Waschei Weiss Spring Blossom ,
Waschei Weiss Refill Fresh Linen, Waschei Refill Weiss Spring
Blossom**

(Fortsetzung von Seite 4)

| | | |
|---|------------------------|---|
| | | 45,04 mg/m ³ (Verbraucher) |
| | Kurzzeit-Acute (local) | 45,04 mg/m ³ (Verbraucher) |
| 9002-92-0 Dodecan-1-ol, ethoxyliert | | |
| Oral | Langzeit-Longterm Oral | 0,5 mg/kg (Verbraucher) |
| Dermal | Langzeit-Long term | 1,4 mg/kg bw/Tag (Arbeiter) 0,5 mg/kg bw/Tag (Verbraucher) |
| Inhalativ | Langzeit-Long term | 4,93 mg/m ³ (Arbeiter) 0,87 mg/m ³ (Verbraucher) |
| 27344-41-8 Disodium 4,4'-bis(2-sulfostryl)biphenyl | | |
| Oral | Langzeit-Longterm Oral | 1,9 mg/kg (Verbraucher) |
| Dermal | Langzeit-Long term | 53 mg/kg bw/Tag (Arbeiter) 19 mg/kg bw/Tag (Verbraucher) |
| Inhalativ | Langzeit-Long term | 20,5 mg/m ³ (Arbeiter) 3,4 mg/m ³ (Verbraucher) |
| · PNEC-Werte | | |
| 15630-89-4 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3) | | |
| Intermittierend- intermittent | | 0,035 mg/l |
| STP (Sewage treatment plant) | | 16,24 mg/l |
| Freshwater sedim. | | 0,035 mg/kg/dwt |
| Marine water | | 0,035 mg/l |
| Sulfonsäuren, C14-16-(nummeriert)- Alkane hydroxy und C14-16 (nummeriert) Alkane, Natrium Salz | | |
| Intermittierend- intermittent | | 0,02 mg/l |
| STP (Sewage treatment plant) | | 4 mg/l |
| Freshwater | | 0,024 mg/l |
| Freshwater sedim. | | 0,0767 mg/kg/dwt |
| Marine water | | 0,002 mg/l |
| Marine water sed. | | 0,077 mg/kg/dwt |
| Boden (Soil) | | 1,21 mg/kg dwt |
| 15630-89-4 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3) | | |
| Intermittierend- intermittent | | 0,035 mg/l |
| STP (Sewage treatment plant) | | 16,24 mg/l |
| Freshwater sedim. | | 0,035 mg/kg/dwt |
| Marine water | | 0,035 mg/l |
| 27344-41-8 Disodium 4,4'-bis(2-sulfostryl)biphenyl | | |
| Freshwater Sediment | | mg/l |
| Freshwater | | 0,062 mg/l |
| Freshwater sedim. | | 198.000 mg/kg/dwt |
| Marine water | | 0,006 mg/l |
| Marine water sed. | | 19.800 mg/kg/dwt |

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

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 10.01.2024

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.01.2024

**Handelsname: Waschei Weiss Fresh Linen, Waschei Weiss Spring Blossom ,
Waschei Weiss Refill Fresh Linen, Waschei Refill Weiss Spring
Blossom**

(Fortsetzung von Seite 5)

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Verwenden Sie geeignete lokale Absaugung.

Sorgen Sie bei längerem Gebrauch für ausreichende Belüftung, einschließlich geeigneter lokaler Absaugung, um sicherzustellen, dass die Expositionsgrenzwerte nicht überschritten werden..

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Waschen Sie sich die Hände, bevor Sie essen, trinken, rauchen oder Toiletten benutzen.

· **Atemschutz**

Atemschutz gemäss EN 141.

Geeignetes Atemschutzgerät tragen, wenn bei der Verarbeitung in Bereichen gearbeitet wird, in denen wahrscheinlich Staub freigesetzt wird.

Eine geeignete Staubmaske oder ein Atemschutzgerät mit Filtertyp P (EN143) kann angemessen sein.

· **Handschutz**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe(EN 374)



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Bei längerem Hautkontakt Plastik- oder Gummihandschuhe (EN374) tragen.

· **Handschuhmaterial**

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

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschießende Schutzbrille

gemäss EN 166.

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

CH

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 10.01.2024

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.01.2024

**Handelsname: Waschei Weiss Fresh Linen, Waschei Weiss Spring Blossom ,
Waschei Weiss Refill Fresh Linen, Waschei Refill Weiss Spring
Blossom**

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Fest
- **Farbe** Gemäss Produktspezifikation
- **Geruch:** Gemäss Produktspezifikation
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** Nicht bestimmt.
- **Entzündbarkeit** Nicht bestimmt.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** Nicht bestimmt.
- **Obere:** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 7-8
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** Nicht anwendbar.
- **Dynamisch:** Nicht anwendbar.
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** Nicht bestimmt.
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck:** Nicht anwendbar.
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte:** Nicht bestimmt.
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht anwendbar.
- **Partikeleigenschaften**
- Siehe Abschnitt 3.

· 9.2 Sonstige Angaben

- **Aussehen:**
- **Form:** Tabletten
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Lösemittelgehalt:**
- **Festkörpergehalt:** 100,0 %
- **Zustandsänderung**
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht anwendbar.

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen

- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt
- **Oxidierende Gase** entfällt
- **Gase unter Druck** entfällt
- **Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt
- **Entzündbare Feststoffe** entfällt
- **Selbstersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt
- **Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 10.01.2024

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.01.2024

**Handelsname: Waschei Weiss Fresh Linen, Waschei Weiss Spring Blossom ,
Waschei Weiss Refill Fresh Linen, Waschei Refill Weiss Spring
Blossom**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Pyrophore Feststoffe** entfällt
- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt
- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser
entzündbare Gase entwickeln** entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
- **Oxidierende Feststoffe** entfällt
- **Organische Peroxide** entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und
Gemische** entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse
mit Explosivstoff** entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung ist eine Stabilität zu erwarten.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Angaben zur Lagerbeständigkeit**
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung ist eine Stabilität zu erwarten.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten. Siehe Abschnitt 7 und Gebrauchsanweisung.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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

ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

| | | |
|------|------|-------------|
| Oral | LD50 | 2.128 mg/kg |
|------|------|-------------|

15630-89-4 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3)

| | | |
|--------|---------------|----------------------|
| Oral | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
| | LD50 | 1.034 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 OECD 402 | >2.000 mg/kg (Ratte) |

Sulfonsäuren, C14-16-(nummeriert)- Alkane hydroxy und C14-16 (nummeriert) Alkane, Natrium Salz

| | | |
|-----------|----------|-------------------------|
| Oral | LD50 | 2.290 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 6.300 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >20 mg/l (Ratte) |

9002-92-0 Dodecan-1-ol, ethoxyliert

| | | |
|-----------|----------|----------------------|
| Oral | LD50 | 1.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC50 6 h | >20 mg/l (Ratte) |

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 10.01.2024

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.01.2024

**Handelsname: Waschei Weiss Fresh Linen, Waschei Weiss Spring Blossom ,
Waschei Weiss Refill Fresh Linen, Waschei Refill Weiss Spring
Blossom**

(Fortsetzung von Seite 8)

27344-41-8 Disodium 4,4'-bis(2-sulfostyryl)biphenyl

| | | |
|-----------|---------------------|----------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 OECD 402 | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| Inhalativ | LC50/4 h Inhalative | >5 mg/l (Ratte) |

· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Dieses Produkt wurde aufgrund klinischer Studien nicht als hautreizend eingestuft.
Längerer Hautkontakt kann zur Entfettung der Haut und damit zu Reizungen führen.

· Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.

· 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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Kann die Atemwege reizen.

Kann Reizungen des Magen-Darm-Traktes hervorrufen.

· 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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

15630-89-4 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3)

LC50 (96h) 70,7 mg/l (Pimelas promelas)

LC50 (48h) >5 mg/l (Ratte)

EC 50 (72 h) 2 mg/l (Algen/Algues)

Sulfonsäuren, C14-16-(nummeriert)- Alkane hydroxy und C14-16 (nummeriert) Alkane, Natrium Salz

LC50 (96h) 4,2 mg/l (brachydanio rerio)

EC50 48 h 4,53 mg/l (daphnia magna)

EC50 72 h 5,2 mg/l (Skelatonema costatum)

9002-92-0 Dodecan-1-ol, ethoxyliert

LC50 (96h) 2.427 mg/l (Danio rerio)

NOEC 28 d 0,139 mg/l (Fish)

EC50 48 h 9.131 mg/l (daphnia magna)

EC50 72 h 2.737 mg/l (Raphidocelis subcapitata)

NOEC 21 d 0,144 mg/l (Aquatic invertebrate)

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 10.01.2024

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.01.2024

**Handelsname: Waschei Weiss Fresh Linen, Waschei Weiss Spring Blossom ,
Waschei Weiss Refill Fresh Linen, Waschei Refill Weiss Spring
Blossom**

(Fortsetzung von Seite 9)

| | | |
|---|--|-------------------|
| · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit | | |
| Sulfonsäuren, C14-16-(nummeriert)- Alkane hydroxy und C14-16 (nummeriert) Alkane, Natrium Salz | | |
| | DBO5 | 20 mg/l |
| | Biologische Abbaubarkeit | 96 % % (Ratte) |
| | DOC | 28 Tage |
| | CSB | Tage |
| 9002-92-0 Dodecan-1-ol, ethoxyliert | | |
| Sensibilisierung | Biologische Abbaubarkeit 28 d OECD 301 EEC | 74 % |
| | DBO5 | 30 mg/l |
| | DOC | 28 Tage |
| · 12.3 Bioakkumulationspotenzial | | |
| Sulfonsäuren, C14-16-(nummeriert)- Alkane hydroxy und C14-16 (nummeriert) Alkane, Natrium Salz | | |
| BCF | 71 L/kg | |
| Potential | Text | |
| | Moderat | |
| Log POW | -1,3 - | |
| 9002-92-0 Dodecan-1-ol, ethoxyliert | | |
| BCF | 81 | |

· **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 (Deutsche Gesetzgebung) 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

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

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Produktreste sind unter der Beachtung der Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (Abfallverordnung, VVEA SR 814.600), der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen VeVA, (SR 814..610) und der Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA, SR 814.610.1) zu entsorgen.

Chemikalien in Originalbehältern belassen.

Nicht mit anderen Abfällen mischen.

Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.

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

· **Europäisches Abfallverzeichnis**

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäss europäischen Abfallkatalog (EAK) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt.

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 10.01.2024

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.01.2024

**Handelsname: Waschei Weiss Fresh Linen, Waschei Weiss Spring Blossom ,
Waschei Weiss Refill Fresh Linen, Waschei Refill Weiss Spring
Blossom**

(Fortsetzung von Seite 10)

- *Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (SR 814.610.1) -*
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den
Stoff oder die Zubereitung**
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche
Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei
Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS05

- **Signalwort Gefahr**
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3)

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 10.01.2024

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.01.2024

**Handelsname: Waschei Weiss Fresh Linen, Waschei Weiss Spring Blossom ,
Waschei Weiss Refill Fresh Linen, Waschei Refill Weiss Spring
Blossom**

(Fortsetzung von Seite 11)

· **Gefahrenhinweise**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

· **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.

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

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501 Inhalt/Behälter einer Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für
Sonderabfälle übergeben.

· **Richtlinie 2012/18/EU**

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

· **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.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit
Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Vorschriften Schweiz (CH)**

Störfallverordnung StFV SR 814.012: Keine Mengenschwelle

Anhang 5 ChemV SR 813.11: Keine Gruppe

· **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten: Klasse A (Selbsteinstufung)**

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

ABSCHNITT 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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der
Verordnung (EU) 2020/878.

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

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

· **Ansprechpartner:**

MADER CHEMIE SICHERHEIT

CH-3006 Bern

Hr. Mader

· **Datum der Vorgängerversion:** 28.11.2023

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 2

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 10.01.2024

Version: 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.01.2024

**Handelsname: Waschei Weiss Fresh Linen, Waschei Weiss Spring Blossom ,
Waschei Weiss Refill Fresh Linen, Waschei Refill Weiss Spring
Blossom**

(Fortsetzung von Seite 12)

· 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)

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

Ox. Sol. 3: Oxidierende Feststoffe – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

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

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

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

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· * Daten gegenüber der Vorversion geändert

-CH-