

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.03.2023

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.03.2023

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsname:** Waschei Duftlos, Waschei Spring Blossom, Waschei Fresh Linen, Waschei Refil Duftlos, Waschei Refill Spring Blossom, Waschei Refill I Fresh Linen· **Artikelnummer:** 13559, 13560, 13651, 13562, 13563, 13534· **UFI:** F4J6-G1GN-X007-0H4U· **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 von Wäsche.· **Verwendungen, von denen abgeraten wird** Nicht als persönliches Reinigungsmittel verwenden· **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**· **Hersteller/Lieferant:**

Connectrade GmbH

Mühlemoos 3

CH-8863.Buttikon

Tel + 41 (0)44 512 39 90

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**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS07

· **Signalwort** Achtung· **Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.03.2023

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.03.2023

Handelsname: Waschei Duftlos, Waschei Spring Blossom, Waschei Fresh Linen, Waschei Refil Duftlos, Waschei Refill Spring Blossom, Waschei Refill I Fresh Linen

(Fortsetzung von Seite 1)

- P264 Nach Gebrauch 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.
- P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- **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: 8047-15-2 EINECS: 232-462-6	Saponin Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥6<12%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indexnummer: 011-005-00-2	Natriumcarbonat Eye Irrit. 2, H319	>6-<10%
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-<7%
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 %	≥6-<12%

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

anionische 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:**
Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Unwahrscheinlicher Expositionsweg. Bei Staubexposition den Patienten an die frische Luft bringen.
- **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.03.2023

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.03.2023

Handelsname: Waschei Duftlos, Waschei Spring Blossom, Waschei Fresh Linen, Waschei Refil Duftlos, Waschei Refill Spring Blossom, Waschei Refill I Fresh Linen

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Ev. vorhandene Kontaktlinsen entfernen.
- **Nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.
Mund mit Wasser ausspülen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Reizung, Husten, Brechreiz, Erbrechen, Durchfall
- **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 und dadurch schwere Gesundheitsschäden verursachen.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Entsprechend dem umgebenden Feuer.
- **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.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
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.
- **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**
Staubbildung vermeiden.
Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.
Behälter dicht geschlossen halten.
Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.03.2023

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.03.2023

Handelsname: Waschei Duftlos, Waschei Spring Blossom, Waschei Fresh Linen, Waschei Refil Duftlos, Waschei Refill Spring Blossom , Waschei Refill I Fresh Linen

(Fortsetzung von Seite 3)

- **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:**
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- **Maximale Lagertemperatur:** < 30 °C.
- **Lagerstabilität:** 1 Jahr.
- **Lagerklasse:** 11/13 (CH/(TRGS510) Feststoffe)
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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**

8047-15-2 Saponin

Oral	Langzeit- Longterm	15 mg/m ³ (Verbraucher)
------	--------------------	------------------------------------

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)
	Kurzzeit-Acute (local)	45,04 mg/m ³ (Verbraucher)

497-19-8 Natriumcarbonat

Inhalativ	Langzeit-Long term	10 mg/m ³ (Arbeiter)
	Kurzzeit-Acute (local)	10 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)

· **PNEC-Werte**

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

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 08.03.2023

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.03.2023

Handelsname: Waschei Duftlos, Waschei Spring Blossom, Waschei Fresh Linen, Waschei Refil Duftlos, Waschei Refill Spring Blossom , Waschei Refill I Fresh Linen

(Fortsetzung von Seite 4)

Marine water	0,002 mg/l
Marine water sed.	0,077 mg/kg/dwt
Boden (Soil)	1,21 mg/kg dwt
9002-92-0 Dodecan-1-ol, ethoxyliert	
STP (Sewage treatment plant)	0,25 mg/l
Freshwater	0,0014 mg/l
Freshwater sedim.	0,0259 mg/kg/dwt
Marine water	0,0001 mg/l
Marine water sed.	0,0026 mg/kg/dwt
Boden (Soil)	0,0044 mg/kg dwt

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

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Verwenden Sie geeignete lokale Absaugung.

· **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 oder EN405) kann angemessen sein.

· **Handschutz**

Handschuhe aus synthetischem Gummi

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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 08.03.2023

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.03.2023

Handelsname: Waschei Duftlos, Waschei Spring Blossom, Waschei Fresh Linen, Waschei Refil Duftlos, Waschei Refill Spring Blossom , Waschei Refill I Fresh Linen

(Fortsetzung von Seite 5)

· **Augen-/Gesichtsschutz**



Dichtschließende Schutzbrille

gemäß EN 166.

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aggregatzustand**

Fest

· **Farbe**

Weiß
gelb

· **Geruch:**

Fast geruchlos

· **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:**

Nicht anwendbar.

· **Viskosität:**

· **Kinematische Viskosität**

Nicht anwendbar.

· **Dynamisch:**

Nicht anwendbar.

· **Löslichkeit**

· **Wasser:**

Leicht löslich.

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

Nicht bestimmt.

· **Dampfdruck:**

Nicht anwendbar.

· **Dichte und/oder relative Dichte**

· **Dichte bei 20 °C:**

1,1-1,2 g/cm³

· **Relative Dichte**

Nicht bestimmt.

· **Schüttdichte:**

8-9 kg/m³

· **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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 08.03.2023

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.03.2023

Handelsname: Waschei Duftlos, Waschei Spring Blossom, Waschei Fresh Linen, Waschei Refil Duftlos, Waschei Refill Spring Blossom , Waschei Refill I Fresh Linen

(Fortsetzung von Seite 6)

- **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
- **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 sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten. Siehe Abschnitt 7 und Gebrauchsanweisung.
- **10.2 Chemische Stabilität**
Unter den empfohlenen Verwendungs-, Handhabungs- und Lagerungsbedingungen chemisch stabil.
- **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** Hohe Temperaturen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Säuren, Starke Oxidationsmittel.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
Schwefeldioxid
Thermischer Abbau kann Kohlenstoff-, Schwefel- oder Natriumoxide erzeugen.

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	14.286 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	25.000 mg/kg

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 08.03.2023

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.03.2023

Handelsname: Waschei Duftlos, Waschei Spring Blossom, Waschei Fresh Linen, Waschei Refil Duftlos, Waschei Refill Spring Blossom , Waschei Refill I Fresh Linen

(Fortsetzung von Seite 7)

8047-15-2 Saponin		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50 4 h	450 mg/m3 (Ratte)
Sulfonsäuren, C14-16-(nummeriert)- Alkane hydroxy und C14-16 (nummeriert) Alkane, Natrium Salz		
Oral	LD50	2.079 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	6.300 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	>52 mg/l (Ratte)
497-19-8 Natriumcarbonat		
Oral	LD50	2.800 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50 4 h	800 mg/m3 (Ratte)
9002-92-0 Dodecan-1-ol, ethoxyliert		
Oral	LD50	1.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (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 Augenreizung.

· 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

Ein Augenkontakt mit dem festen Granulat ist unwahrscheinlich. Staub, der beim Umgang mit Pulver entsteht, reizt die Haut/Augen.

· Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

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	1,97 mg/l (Senastrum capricornutum)

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.03.2023

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.03.2023

Handelsname: Waschei Duftlos, Waschei Spring Blossom, Waschei Fresh Linen, Waschei Refil Duftlos, Waschei Refill Spring Blossom , Waschei Refill I Fresh Linen

(Fortsetzung von Seite 8)

497-19-8 Natriumcarbonat

LC50 (96h) 300 mg/l

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

LC50 (96h) 0,1-1 mg/l

EC50 0,1-1 mg/l (daphnia magna)

0,1-1 mg/l (Fish)

· 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

· 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 -

· **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:**

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.

· **Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (SR 814.610.1) -**

· **Ungereinigte Verpackungen:**

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

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 08.03.2023

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.03.2023

Handelsname: Waschei Duftlos, Waschei Spring Blossom, Waschei Fresh Linen, Waschei Refil Duftlos, Waschei Refill Spring Blossom , Waschei Refill I Fresh Linen

(Fortsetzung von Seite 9)

· **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**



GHS07

- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrenhinweise**
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sicherheitshinweise**
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P264 Nach Gebrauch 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.

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 08.03.2023

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.03.2023

Handelsname: Waschei Duftlos, Waschei Spring Blossom, Waschei Fresh Linen, Waschei Refil Duftlos, Waschei Refill Spring Blossom, Waschei Refill I Fresh Linen

(Fortsetzung von Seite 10)

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

- **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.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Datum der Vorgängerversion:** 06.03.2023
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 1
- **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
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
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 08.03.2023

Version: 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 08.03.2023

**Handelsname: Waschei Duftlos, Waschei Spring Blossom, Waschei Fresh Linen,
Waschei Refil Duftlos, Waschei Refill Spring Blossom , Waschei
Refill I Fresh Linen**

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

(Fortsetzung von Seite 11)

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

CH