

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 09.04.2018

Versionsnummer 13

überarbeitet am: 26.03.2018

*** ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** Handwaschlotion HWL Rose
- **Artikelnummer:** 50250-50251-XXX
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendungssektor**
 - SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher
 - SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- **Produktkategorie PC39 Kosmetika, Körperpflegeprodukte**
- **Technische Funktion Kosmetik Produkt - Handreiniger**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches Handwaschmittel**
- **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Alle andere Verwendungen als beschrieben in "Verwendung des Gemisches", werden abgeraten ohne Nachfrage beim Lieferant.
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**

ZVG Zellstoff-Vertriebs GmbH & Co. KG
 Urbacher Straße 4 + 5
 D53842 Troisdorf
 Email: info@zvg-troisdorf.de
 Tel: +49-2241-4840
- **Auskunftgebender Bereich:**

Tel. ZVG-DE: +49-2241-4840
info@eco-nederland.com
- **1.4 Notrufnummer:**

Giftnotruf Berlin, 24-Stunden-Notrufnummer: +49 (0)30 30686700
 Informationen während der Bürozeiten vom Hersteller : +31(0)454007468 / +31(0)454007479 / +32(0) 89779282 / +32(0)89779276

*** ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Entfällt, die Kosmetik Verordnung 1223/2009 ist anzuwenden.
 Nicht eingestuft; Produkt ist ein Kosmetik Produkt nach 1223/2009 EU
 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Entfällt, die Kosmetik Verordnung 1223/2009 ist anzuwenden.
 Nicht eingestuft; Produkt ist ein Kosmetik Produkt nach 1223/2009 EU
- **Gefahrenpiktogramme entfällt**
- **Signalwort entfällt**
- **Gefahrenhinweise entfällt**
- **Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 über kosmetische Mittel**

Entfällt, die Kosmetik Verordnung 1223/2009 ist anzuwenden.
 Nicht eingestuft; Produkt ist ein Kosmetik Produkt nach Verordnung 1223/2009 EU
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 09.04.2018

Versionsnummer 13

überarbeitet am: 26.03.2018

Handelsname: Handwaschlotion HWL Rose

(Fortsetzung von Seite 1)

*** ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
- Beschreibung:
Kosmetik Produkt
Inhaltstoffe nach Kosmetik Verordnung 1223/2009/EC, INCI:

Aqua
 Sodium Laureth Sulfate
 Sodium Chloride
 Cocamidopropyl Betaine
 Phenoxyethanol
 PEG-7 Glyceryl Cocoate
 Sodium Sulfate
 Parfum
 Glycol Distearate
 Coco-Glucoside
 Caprylyl / Capryl Glucoside
 Benzoic Acid
 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-diol
 Citric Acid
 Cocamide MEA
 Dehydroacetic Acid
 Laureth-10
 Limonene
 Ethylhexylglycerin
 Tocopherol
 Geraniol
 Citronellol
 Formic Acid
 CI 19140
 CI 16255

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 68891-38-3	Alkyl Ether Sulfate C12-14, sodium salt	2,5-<10%
NLP: 500-234-8	▷ Eye Dam. 1, H318; ▷ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	

- Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004:

anionische Tenside	≥5 - <15%
Konservierungsmittel, Duftstoffe	<5%

- zusätzl. 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: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- 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.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 09.04.2018

Versionsnummer 13

überarbeitet am: 26.03.2018

Handelsname: Handwaschlotion HWL Rose

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Wasser
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
• **Lagerung:**
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
52-51-7 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol (< 2,0%)
MAK vgl. Abschn. IIb und Xc
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Berührung mit den Augen vermeiden.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 09.04.2018

Versionsnummer 13

überarbeitet am: 26.03.2018

Handelsname: Handwaschlotion HWL Rose

(Fortsetzung von Seite 3)

• Handschutz:

Handschuhe werden verwendet wenn Produkt nicht als Handreiniger verwendet wird. Zum Beispiel beim Verschüttetes Material aufräumen.

Nicht erforderlich.

• Handschuhmaterial

Handschuhe werden verwendet wenn Produkt nicht als Handreiniger verwendet wird. Zum Beispiel beim Verschüttetes Material aufräumen

nicht erforderlich

• Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

nicht erforderlich

Handschuhe werden verwendet wenn Produkt nicht als Handreiniger verwendet wird. Zum Beispiel beim Verschüttetes Material aufräumen.

• Augenschutz: Beim Umlöten Schutzbrille empfehlenswert.*** ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****• 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****• Allgemeine Angaben****• Aussehen:**

Form: dickflüssig

Farbe: rosa

• Geruch:

angenehm

• Geruchsschwelle:

Nicht bestimmt.

• pH-Wert bei 20 °C:

~ 5,5

• Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich: 100 °C

• Flammpunkt:

>150 °C

• Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

Nicht anwendbar.

• Zündtemperatur:

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

• Selbstentzündungstemperatur:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

• Explosive Eigenschaften:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

• Explosionsgrenzen:

untere: Nicht bestimmt.

obere: Nicht bestimmt.

• Dampfdruck:

Nicht bestimmt.

• Dichte bei 20 °C:

~ 1.02 g/cm³

• Relative Dichte

Nicht bestimmt.

• Dampfdichte

Nicht bestimmt.

• Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht bestimmt.

• Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: vollständig mischbar

• Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt.**• Viskosität:**

Nicht bestimmt.

dynamisch:

Nicht bestimmt.

kinematisch:

Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 09.04.2018

Versionsnummer 13

überarbeitet am: 26.03.2018

Handelsname: Handwaschlotion HWL Rose

(Fortsetzung von Seite 4)

• 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **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 Zersetzungprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

68891-38-3 Alkyl Ether Sulfate C12-14, sodium salt		
Oral	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD402)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Produkt ist nicht nach 1272/2008 eingestuft. Produkt ist ein Kosmetik Produkt nach 1223/2009EU
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Produkt ist nicht nach 1272/2008 eingestuft. Produkt ist ein Kosmetik Produkt nach 1223/2009EU
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebszeugende, erbgutverändernde und fortppflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** 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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**• 12.1 Toxizität****• Aquatische Toxizität:****68891-38-3 Alkyl Ether Sulfate C12-14, sodium salt**

EC50/48h	1-10 mg/l (daphnia) (OECD202)
EC50/72h	10-100 mg/l (algae) (OECD201)

• 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.**• Weitere ökologische Hinweise:****• Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 09.04.2018

Versionsnummer 13

überarbeitet am: 26.03.2018

Handelsname: Handwaschlotion HWL Rose

(Fortsetzung von Seite 5)

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

Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

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

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

- **ADR, ADN, 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 gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

- **Transport/weitere Angaben:**

- **ADR**

- **Freigestellte Mengen (EQ)** UNTERLIEGT NICHT DEN VORSCHRIFTEN DES ADR

- **UN "Model Regulation":**

- entfällt

ABSCHNITT 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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

DE

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Druckdatum: 09.04.2018

Versionsnummer 13

überarbeitet am: 26.03.2018

Handelsname: Handwaschlotion HWL Rose

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Nationale Vorschriften:**

- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	0,3

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

- **Relevante Sätze**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Tel. ZVG-DE: +49 (0)2241 4840

info@eco-nederland.com

- **Ansprechpartner:**

Tel. ZVG-DE: +49 (0)2241 4840

info@eco-nederland.com

- **Abkürzungen und Akronyme:**

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

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

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

- * Daten gegenüber der Vorversion geändert

DE