

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG

Version V-I-14

Überarbeitet: 17.06.2014

Druckdatum: 17.06.2014

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Handelsname: WASH BUFFER 200 x CONCENTRATE  
Artikelnummer: SFP-U-015  
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Laborchemikalien  
Hersteller/ Lieferant/ Auskunftgebender Bereich:  
CHIPRON GmbH  
Eresburgstrasse 22-23  
D-12103 Berlin  
Deutschland  
Tel.: +49 (0)30 78799470  
FAX.: +49 (0)30 78799499

**2. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen**

## Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen. Das Gemisch enthält keine Substanzen in Konzentrationen, die nach heutigem Wissensstand als gesundheits- oder umweltgefährdend eingestuft sind.

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	EG-Nr.	Einstufung	Konzentration
N-Dodecanoyl-N-methylglycin-Natriumsalz	137-16-6	259-364-6	T, Xi, R23, R38, R41 (nach 67/548/EWG) H330, H315, H318 (nach 1272/2008 CLP)	3-5 %

Das Stoffgemisch ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft. Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt.

**3. Mögliche Gefahren**

## 3.1. Gefahrenbezeichnung:

Für dieses Produkt ist kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich.

## 3.2. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Nach GefStoffV nicht als Gefahrstoff eingestuft. Wegen möglicher synergistischer Effekte sollte die im Umgang mit Chemikalien übliche Vorsicht ausgeübt werden.

## 3.3. Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Spezielle Risiken im Brandfall: Nicht bekannt.  
Besondere Schutzausrüstung: Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Atemschutz und Schutzkleidung tragen, Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Umweltschutzmaßnahmen: Mit viel Wasser verdünnen, Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.  
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter dicht geschlossen halten.  
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2. Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.  
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.  
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

### 8.2. Persönliche Schutzausrüstung:

#### Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen: 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.  
Schwangere Frauen sollten unbedingt Einatmen und Hautkontakt vermeiden.

Atemschutz: Nicht erforderlich. Bei Abfüllung in ungelöstem Zustand Atemschutz tragen.

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

Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

#### Durchdringungszeit des

Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen und einzuhalten.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Allgemeine Angaben:

Form:	flüssig
Farbe:	transparent
Geruch:	geruchslos

### 9.2. Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20°C:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.

### 9.3. Lösemittelgehalt:

Organische Lösungsmittel:	Keine.
---------------------------	--------

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Thermische Zersetzung /

zu vermeidende Bedingungen:	Der Kontakt mit starken Oxidationsmitteln ist zu vermeiden.
Gefährliche Reaktionen:	Reaktionen mit Säuren, Alkalien.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Stickoxide (Nox)

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

### 11.1. Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	Keine Angaben vorhanden.
-------------------------------------	--------------------------

### 11.2. Primäre Reizwirkung:

an der Haut:	Nicht bekannt.
am Auge:	Nicht bekannt.
Sensibilisierung:	Keine Sensibilisierende Wirkung bekannt.

### 11.3. Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:	Nicht als Gefahrstoff eingestuft.
---	-----------------------------------

---

## 12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.
----------------------	---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Produkt

Empfehlung: In der vorliegenden Konzentration nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen oder in die Kanalsiation gelangen lassen.  
Stark verdünnte Lösungen können mit viel Wasser über die Kanalisation entsorgt werden. Reichlich nachspülen.

#### 13.2. Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften  
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln

---

### 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):	n.b.
ADR/RID - GGVS/E Klasse:	n.b.
Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:	n.b.
IMDG/GGVSee Klasse:	n.b.
Marine pollutant:	Nein
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	n.b.
ICAO/IATA-Klasse:	n.b.

---

### 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	Entfällt
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:	Entfällt

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

---

### 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.

Bei der bestimmungsrechtlichen Handhabung des Produktes gehen keine Gefahren von dem Gemisch aus. Der salzartige Rückstand nach vollständiger Eindampfung/ Eintrocknung und die stark aufkonzentrierte Lösung des Produktes infolge von Wasserentzug stellen Gefahrstoffe gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 dar.

Weiterführende Hinweise und entsprechende Sicherheitsdaten siehe unter:

<http://www.sigmaaldrich.com>