

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Stand: 25.03.2011

Version: 3.2



**STOKO® Refresh Wash - Foam (3-B)**

Seite 1 von 6

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

**STOKO® Refresh Wash - Foam (3-B)**

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e): Kosmetische Verwendung.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Evonik Industries AG  
Consumer Specialties  
Bäckerpfad 25  
47805 Krefeld  
Deutschland  
+49-2151-38-1370  
E-Mail-Adresse der sachkundigen Person:  
usgq-krefeld@evonik.com

Notfallrufnummer: +49-2151-38-1370  
Telefax: +49-2151-38-1647

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Keine besonderen Gefahren bekannt.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

***Richtlinie 67/548/EG oder Richtlinie 1999/45/EG***

Das Produkt unterliegt der Kosmetikverordnung.  
nicht kennzeichnungspflichtig

### 2.3. Sonstige Gefahren

keine bekannt

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1. Stoffe

---

### 3.2. Gemische

Handreiniger mit anionischen und amphoteren Tensiden.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: entfällt  
Augenkontakt: Lang anhaltend mit viel Wasser spülen; ggfs. ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Stand: 25.03.2011

Version: 3.2



**STOKO® Refresh Wash - Foam (3-B)**

Seite 2 von 6

Verschlucken

Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

keine bekannt

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

keine Besonderheiten

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Verschüttetes Produkt verursacht Rutschgefahr.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Mit saugfähigem Material aufnehmen. Geringe Reste mit viel Wasser in das Kanalsystem spülen und der biologischen Abwasseraufbereitung zuführen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit saugfähigem Material aufnehmen und entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung

keine Besonderheiten

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

Anforderungen an Lagerräume und  
Behälter

keine Besonderheiten

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

keine

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1. Zu überwachende Parameter

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen und Regeln der Sauberkeit beachten.

Handschutz

nicht erforderlich

Augenschutz

entfällt

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Stand: 25.03.2011

Version: 3.2



**STOKO® Refresh Wash - Foam (3-B)**

Seite 3 von 6

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Form                        | flüssig                             |
| Farbe                       | grün                                |
| Geruch                      | parfümiert                          |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich | 0 °C                                |
| Siedepunkt/Siedebereich     | 100 °C                              |
| Flammpunkt                  | n.a.                                |
| Zündtemperatur              | nicht ermittelt                     |
| Dichte                      | ca. 1,030 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Wasserlöslichkeit           | (20 °C) löslich                     |
| pH-Wert                     | ca. 5,3 (20 °C)                     |
| Viskosität (dynamisch)      | (20 °C) nicht ermittelt             |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

siehe Abschnitt 10.2.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter üblichen Anwendungsbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zur Wahrung der Produkteigenschaften nicht dauerhaft Temperaturen über 40 °C aussetzen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannte Unverträglichkeit mit anderen Materialien.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Angaben | Eine Sicherheitsbewertung gemäß EU Kosmetik-Richtlinie wurde durchgeführt. Aufgrund der Kenntnisse über die Eigenschaften der Inhaltsstoffe sind keine gesundheitsschädigenden Wirkungen bei anwendungsbestimmtem Einsatz zu erwarten.<br>Das Produkt hat sich in humanexperimentellen Prüfungen und im praktischen Gebrauch als gut hautverträglich erwiesen. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Stand: 25.03.2011

Version: 3.2



**STOKO® Refresh Wash - Foam (3-B)**

Seite 4 von 6

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. Toxizität

|                                            |                                              |           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| Gewässergefährdend                         | Keine spezifischen Testdaten vorhanden,      |           |
| Aquatische Toxizität, Wirbellose Tiere     | EC50 Daphnia magna, OECD 202, 48 h           | > 10 mg/l |
| Aquatische Toxizität, Algen/Wasserpflanzen | EC50 Desmodesmus subspicatus, OECD 201, 72 h | > 10 mg/l |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Biologische Abbaubarkeit      | Konzentriertes Produkt nicht ohne biologische Abwasseraufbereitung in Gewässer gelangen lassen. Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. |          |
| Biologischer Sauerstoffbedarf | BSB5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|                               | leicht biologisch abbaubar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Chemischer Sauerstoffbedarf   | EU/440/2008/ C 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 233 mg/g |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Bioakkumulation | Keine Hinweise auf kritische Eigenschaften |
|-----------------|--------------------------------------------|

### 12.4. Mobilität im Boden

|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| Mobilität | Keine Hinweise auf kritische Eigenschaften |
|-----------|--------------------------------------------|

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

|                           |                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PBT- und vPvB-Beurteilung | PBT: nein<br>vPvB: neinAngaben sind Erwartungswerte aufgrund der Zusammensetzung. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

|                    |                                                                                                                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Angaben | Keine bekannt.Die in Feld 11 bzw.12 aufgeführten Untersuchungen wurden im Laboratorium für Toxikologie u.Ökologie, Evonik Stockhausen GmbH , Krefeld, durchgeführt. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                           |                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                   | Unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften entsorgen, z. B. in geeigneter Verbrennungsanlage. |
| Ungereinigte Verpackungen | Unbeschädigte Verpackung kann nach sachgemäßer Reinigung eigenverantwortlich wiederverwendet werden.    |

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### 14.1. UN-Nummer

siehe Abschnitt 14.2.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### Landtransport ADR/GGVSEB

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Stand: 25.03.2011

Version: 3.2



**STOKO® Refresh Wash - Foam (3-B)**

Seite 5 von 6

## Landtransport RID/GGVSEB

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## Binnenschifftransport ADN/GGVSEB

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## Lufttransport ICAO/IATA

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

siehe Abschnitt 14.2.

### 14.4. Verpackungsgruppe

siehe Abschnitt 14.2.

### 14.5. Umweltgefahren

wenn nicht in 14.2 genannt, dann nicht zutreffend

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

siehe Abschnitt 14.2.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Beförderungszulassung siehe Vorschriften

## 15. VORSCHRIFTEN

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

#### Nationale Vorschriften

|                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Technische Anleitung Luft | 5.2.5                                                  |
| Wassergefährdungsklasse   | 1 (WGK 1 schwach wassergefährdend - Selbsteinstufung.) |

Registrierstatus

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| REACH (EU) | gelistet oder ausgenommen |
| TSCA (USA) | gelistet oder ausgenommen |
| DSL (CDN)  | gelistet oder ausgenommen |
| AICS (AUS) | gelistet oder ausgenommen |
| METI (J)   | gelistet oder ausgenommen |
| ECL (KOR)  | gelistet oder ausgenommen |
| PICCS (RP) | gelistet oder ausgenommen |
| IECSC (CN) | gelistet oder ausgenommen |

## 16. SONSTIGE ANGABEN

|                |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quellenangaben | Einschlägige Handbücher und Publikationen<br>Eigene Untersuchungen<br>Eigene toxikologische und ökotoxikologische Studien<br>Toxikologische und ökotoxikologische Studien anderer Hersteller<br>SIAR<br>OECD-SIDS<br>RTK public files |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

Stand: 25.03.2011

Version: 3.2



**STOKO® Refresh Wash - Foam (3-B)**

Seite 6 von 6

Die mit **||** markierten Stellen wurden gegenüber der letzten Version geändert.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Druckdatum : 21.04.2012