



**SICHERHEITSDATENBLATT**  
**STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)**  
 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

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

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktname** STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)  
**Produktnummer** M930/1, 35010, 35009, 99065745, 99065743

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

**Identifizierte Verwendungen** Reinigungsmittel . Umfassende Details zu empfohlenen Anwendungen entnehmen Sie bitte dem Produktetikett.

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

**Lieferant** Deb- STOKO Europe GmbH  
 Bäckerpfad 25  
 47805 Krefeld  
 Deutschland  
 +49 (0)2151 7380 1827/28/29  
 info@debstoko.com

**1.4. Notrufnummer**

**Notfalltelefon** Tel.: 030 30686 790

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Klassifizierung (EG 1272/2008)**

**Physikalische Gefahren** Flam. Liq. 3 - H226  
**Gesundheitsgefahren** Nicht Eingestuft  
**Umweltgefahren** Nicht Eingestuft

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Piktogramm**



**Signalwort** Achtung

**Gefahrenhinweise** H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

## STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
 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.  
 P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

### Etikettierung von Wasch und Reinigungsmitteln

< 5% nichtionische Tenside, < 5% Parfums

### Zusätzliche Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieser Stoff ist entsprechend der derzeit gültigen EU Einstufungskriterien nicht als PBT oder vPvB einzustufen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

|                                                                      |                      |                                               |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>ETHANOL</b>                                                       |                      | <b>30-60%</b>                                 |
| CAS-Nummer: 64-17-5                                                  | EG-Nummer: 200-578-6 | Reach Registriernummer: 01-2119457610-43-XXXX |
| <b>Klassifizierung</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319 |                      |                                               |

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

### Anmerkungen zur Zusammensetzung

Die dargestellten Daten entsprechen den jüngsten EU-Richtlinien.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                               |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemeine Information</b> | Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.                                                                                                                                                                 |
| <b>Einatmen</b>               | Person an die frische Luft bringen und warm und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet                                                                                                                   |
| <b>Verschlucken</b>           | KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN! Sofort ärztliche Hilfe holen.                                                                                                                                                                 |
| <b>Hautkontakt</b>            | Nicht relevant.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Augenkontakt</b>           | Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Bei Auftreten von Symptomen nach dem Waschen sofort medizinische Hilfe aufsuchen. |

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

|                     |                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen</b>     | Keine spezifischen Symptome bekannt.                                   |
| <b>Verschlucken</b> | Kann Übelkeit, Kopfschmerzen, Benommenheit und Vergiftung verursachen. |

## STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Hautkontakt  | Keine bekannt.     |
| Augenkontakt | Kann Augen reizen. |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Anmerkungen für den Arzt | Keine besonderen Empfehlungen. |
|--------------------------|--------------------------------|

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                       |                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel | Mit folgenden Löschmitteln löschen: Sprühwasser, Nebel oder Dunst. Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver. Trockenchemikalien, Sand, Dolomit usw. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                 |                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezielle Gefahren              | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Kann mit Luft in sehr hohen Konzentrationen ein explosives Gemisch bilden. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Kohlenoxide.                                                                                                        |

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                               |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung   | Brand aus sicherem Abstand oder von einem geschützten Bereich aus bekämpfen.                                         |
| Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen. |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Persönliche Vorsorgemaßnahmen | Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses MSDS beschrieben |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

|                       |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umweltschutzmaßnahmen | Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen. Verschüttetes Material mit Sand, Erde oder anderen geeigneten, nicht brennbaren Materialien eindämmen. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methoden zur Reinigung | Von allen Zündquellen fernhalten. Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttetem. Für ausreichende Belüftung sorgen. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter überführen. Nach Arbeiten an Undichtigkeiten gründlich waschen. |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Verweis auf andere Abschnitte | Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                                    |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzmaßnahmen bei der Verwendung | Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten. Berührung mit den Augen vermeiden. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                 |                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzmaßnahmen zu der Lagerung | In dichtgeschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten |
| Lagerklasse(n)                  | Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten.                                                                                                  |

## STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2  
**Endverwendung(-en)** beschrieben.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

##### ETHANOL

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 500 ppm 960 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 1000 ppm 1920 mg/m<sup>3</sup>

Y, Kat II, DFG

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Kat II = Resorptiv wirksame Stoffe.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

**Bemerkungen zu den** EU = Indikative Werte in Übereinstimmung mit der Kommissionsrichtlinie 91/322/EEC.  
**Inhaltsstoffen**

#### ETHANOL (CAS: 64-17-5)

|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Gewerbe - Inhalation; Lokale Wirkungen: 1900 mg/m <sup>3</sup>                     |
|             | Gewerbe - Hautkontakt; Langfristig Systemische Wirkungen: 343 mg/kg/Tag            |
|             | Gewerbe - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 950 mg/m <sup>3</sup>     |
|             | Verbraucher - Inhalation; Lokale Wirkungen: 950 mg/m <sup>3</sup>                  |
|             | Verbraucher - Hautkontakt; Langfristig Systemische Wirkungen: 206 mg/kg/Tag        |
|             | Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 114 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 87 mg/kg/Tag        |
| <b>PNEC</b> | - Meerwasser; 0.79 mg/l                                                            |
|             | - Süßwasser; 0.96 mg/l                                                             |
|             | - Intermittierende Freisetzung; 2.75 mg/l                                          |
|             | - Kläranlage; 580 mg/l                                                             |
|             | - Sediment (Süßwasser); 3.46 mg/kg                                                 |
|             | - Sediment (Meerwasser); 2.9 mg/l                                                  |
|             | - Erde; 0.63 mg/kg                                                                 |

#### ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (9-EO) (CAS: 69011-36-5)

|             |                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 294 mg/m <sup>3</sup>              |
|             | Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 2080 mg/kg                             |
|             | Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 87 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 1250 mg/kg KG/Tag        |
|             | Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 25 mg/kg KG/Tag            |
| <b>PNEC</b> | - Süßwasser; 0.074 mg/l                                                                      |
|             | - Meerwasser; 0.0074 mg/l                                                                    |
|             | - Intermittierende Freisetzung; 0.015 mg/l                                                   |
|             | - Kläranlage; 1.4 mg/l                                                                       |
|             | - Sediment (Süßwasser); 0.604 mg/kg                                                          |
|             | - Sediment (Meerwasser); 0.0604 mg/kg                                                        |
|             | - Erde; 0.1 mg/kg                                                                            |

## STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutzausrüstung



|                                                     |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b> | Nicht relevant.                                                                                                                    |
| <b>Augen-/ Gesichtsschutz</b>                       | Augenschutz nicht generell gefordert, aber bei Prozessen, bei welchen Produkt ins Auge gelangen könnte, ist Augenschutz zu tragen. |
| <b>Handschutz</b>                                   | Nicht relevant.                                                                                                                    |
| <b>Anderer Haut- und Körperschutz</b>               | Nicht relevant.                                                                                                                    |
| <b>Hygienemaßnahmen</b>                             | RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.                                                   |
| <b>Atemschutzmittel</b>                             | Nicht relevant.                                                                                                                    |

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                              |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Erscheinung</b>                                           | Klare Flüssigkeit.                                                                                                    |
| <b>Farbe</b>                                                 | Farblos.                                                                                                              |
| <b>Geruch</b>                                                | Parfum.                                                                                                               |
| <b>Geruchsschwelle</b>                                       | Nicht bestimmt.                                                                                                       |
| <b>pH</b>                                                    | pH (konzentrierte Lösung): 6 - 8 (20 °C)                                                                              |
| <b>Schmelzpunkt</b>                                          | Nicht bestimmt.                                                                                                       |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                          | >78°C @ 760 mm Hg                                                                                                     |
| <b>Flammpunkt</b>                                            | 26°C (ISO 2719)                                                                                                       |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                           | Nicht bestimmt.                                                                                                       |
| <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b> | Untere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 3.5 % (V) Ethanol Obere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 15 % (V) Ethanol |
| <b>Dampfdruck</b>                                            | 300 hPa (55 °C) (ethanol)                                                                                             |
| <b>Dampfdichte</b>                                           | Nicht bestimmt.                                                                                                       |
| <b>Relative Dichte</b>                                       | ~ 0.952 @ 20°C                                                                                                        |
| <b>Löslichkeit/-en</b>                                       | Vollständig in Wasser löslich.                                                                                        |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                                | Nicht bestimmt.                                                                                                       |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                           | Nicht bestimmt.                                                                                                       |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                                 | Nicht bestimmt.                                                                                                       |
| <b>Viskosität</b>                                            | Nicht bestimmt.                                                                                                       |
| <b>Explosionsverhalten</b>                                   | Nicht bestimmt.                                                                                                       |
| <b>Oxidationsverhalten</b>                                   | Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.                                                            |

## STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

### 9.2. Sonstige Angaben

Andere Informationen None.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.

#### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Keine besonderen Bedenken hinsichtlich der Stabilität.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Nicht bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Es ist unwahrscheinlich, dass ein bestimmtes Material bzw. eine bestimmte Materialengruppe mit dem Produkt reagiert und zu einer gefährlichen Situation führt.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Kohlenoxide.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

##### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vivo** Enthält keine Stoffe, die als mutagen bekannt sind.

##### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Enthält keinen Bestandteil, der als reproduktionstoxisch bekannt ist.

## STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Allgemeine Information** Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

**Einatmen** Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

**Verschlucken** Kann Übelkeit, Kopfschmerzen, Benommenheit und Vergiftung verursachen.

**Hautkontakt** Bei empfohlener Verwendung sollte keine Hautreizung auftreten,.

**Augenkontakt** Reizt die Augen. Symptome als Folge einer Überexposition können wie folgt sein: Rötung. Schmerzen.

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### ETHANOL

##### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 10.470,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 10.470,0

##### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 20.000,0

**Spezies** Kaninchen

##### Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität (LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)** 117,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)** 117,0

##### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Oedemgrad: Ganz leichtes Ödem - kaum wahrnehmbar (1).

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Ökotoxizität** Das Produkt wird nicht als umweltgefährlich eingeschätzt.

#### 12.1. Toxizität

**Toxizität** Das Produkt wird nicht als giftig für Wasserorganismen eingeschätzt.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

## STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

### ETHANOL

#### Akute aquatische Toxizität

|                                                 |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akute Toxizität - Fisch</b>                  | LC <sub>50</sub> , 96 Stunden: 15300 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)<br>LC <sub>50</sub> , 96 hours: mg/l, Fisch                                                        |
| <b>Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere</b> | EC <sub>50</sub> , > 48 Stunden: 10000 mg/l, Daphnia magna<br>EC <sub>50</sub> , : 858 24H mg/l, Wirbellose Salzwasserorganismen<br>EC <sub>50</sub> , 48 hours: mg/l, Daphnia magna |
| <b>Akute Toxizität - Wasserpflanzen</b>         | EC <sub>50</sub> , 72 Stunden: 275 mg/l, Süßwasser-Algen<br>IC <sub>50</sub> , 72 hours: 5000 mg/l, Algen                                                                            |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Das Produkt wird als biologisch abbaubar angesehen.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotential** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

**Verteilungskoeffizient** Nicht bestimmt.

#### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Das Produkt ist wasserlöslich.

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

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information** Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.

**Entsorgungsmethoden** Produkte sind wiederzuverwenden oder zu recyceln, wann immer möglich. Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### 14.1. UN-Nummer

|                  |      |
|------------------|------|
| UN Nr. (ADR/RID) | 1170 |
| UN Nr. (IMDG)    | 1170 |
| UN Nr. (ICAO)    | 1170 |
| UN Nr. (ADN)     | 1170 |

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Richtiger technischer Name (ADR/RID)** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**Richtiger technischer Name (IMDG)** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)



## STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

**Richtiger technischer Name (ICAO)** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**Richtiger technischer Name (ADN)** ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse 3

ADR/RID Klassifizierungscode F1

ADR/RID Gefahrzettel 3

IMDG Klasse 3

ICAO class/division 3

ADN Klasse 3

Transportzettel



### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID Verpackungsgruppe III

IMDG Verpackungsgruppe III

ADN Verpackungsgruppe III

ICAO Verpackungsgruppe III

### 14.5. Umweltgefahren

**Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff**

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS F-E, S-D

ADR Transport Kategorie 3

Gefahrendiamant •2Y

Gefahrenerkennungszahl (ADR/RID) 30

Tunnelbeschränkungscode (D/E)

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

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

## STOKO® Refresh Toilet Seat Cleaner (TSC)

### EU-Gesetzgebung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

Richtlinie 91/322/EWG der Kommission vom 29. Mai 1991 zur Festsetzung von Richtgrenzwerten zur Durchführung der Richtlinie 80/1107/EWG des Rates über den Schutz der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische, physikalische und biologische Arbeitsstoffe bei der Arbeit.

Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit vom 8. Juni 2000 (in der geänderten Fassung).

**Wassergefährdungsklassifizierung** WGK 1

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wichtige Literaturangaben und Datenquellen</b>                 | Dort, wo Expositionsszenarien für die in Abschnitt 3 aufgeführten Stoffe verfügbar sind, wurden diese für die in diesem Datenblatt oder auf dem Produktetikett definierten Anwendungen beurteilt, und die entsprechenden relevanten Informationen wurden in dieses Sicherheitsdatenblatt aufgenommen. |
| <b>Änderungsgründe</b>                                            | Neue Software Sicherheitsdatenblätter HINWEIS: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.                                                                                                                                                                 |
| <b>Änderungsdatum</b>                                             | 31.07.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Änderung</b>                                                   | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ersetzt Datum</b>                                              | 11.04.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sicherheitsdatenblattnummer</b>                                | 20675                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Volltext der Gefahrenhinweise</b>                              | H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.<br>H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.<br>H319 Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                                                                                                      |
| <b>Anmerkungen R-Sätze und Gefahrenhinweise - voller Wortlaut</b> | Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird, aber nicht notwendigerweise die fertige Produktklassifikation betreffen                                                                                                                                                            |

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.