

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **KLEENEX® Händdesinfektionsgel (6380, 6381, 6382, 6383)**

Version 1.0

SDB-Nummer: 100000002838

Überarbeitet am: 27.04.2015

### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : KLEENEX® Händdesinfektionsgel (6380, 6381, 6382, 6383)

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Biozid

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

Firma : Kimberly-Clark Europe Limited  
40 London Road  
Reigate  
Surrey RH2 9QP  
United Kingdom

Telefon : +44 1737 736000

Telefax : +44 1737 736670

Email-Adresse : sdscontact@kcc.com  
Verantwortliche/ausstellende Person

#### **1.4 Notrufnummer**

+44 1737 736000  
Diese Telefonnummer ist nur während der Bürozeiten gültig.  
0900 – 1700 GMT

---

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

##### **Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

#### **2.2 Kennzeichnungselemente**

##### **Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## KLEENEX® Händdesinfektionsgel (6380, 6381, 6382, 6383)

Version 1.0

SDB-Nummer: 100000002838

Überarbeitet am: 27.04.2015

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise : **Prävention:**  
P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 Behälter dicht verschlossen halten.  
**Reaktion:**  
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.  
P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.  
**Lagerung:**  
P403 + P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Gemisch

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung                                   | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registrierungsnummer | Einstufung (67/548/EWG) | Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008) | Konzentration (%) |
|---|---|-------------------------|--|-------------------|
| Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert : |   |                         |  |                   |
| Ethanol   | 64-17-5<br>200-578-6                      | F; R11                  | Flam. Liq.2; H225<br>Eye Irrit.2; H319     | >= 70 - < 90      |
| Tetradecanol  | 112-72-1<br>204-000-3                     |                         | Skin Irrit.2; H315                         | >= 1 - < 10       |

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **KLEENEX® Händdesinfektionsgel (6380, 6381, 6382, 6383)**

Version 1.0

SDB-Nummer: 100000002838

Überarbeitet am: 27.04.2015

---

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Allgemeine Hinweise | : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.<br>Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen. |
| Nach Einatmen       | : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.  |
| Nach Hautkontakt    | : Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem.  |
| Nach Augenkontakt   | : Wenn in den Augen, während 15 Minuten mit Wasser ausspülen.<br>Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.                             |
| Nach Verschlucken   | : KEIN Erbrechen herbeiführen.<br>Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.   |

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

- |         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| Risiken | : Verursacht schwere Augenreizung. |
|---------|------------------------------------|

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

- |            |  |
|------------|--|
| Behandlung | : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich. |
|------------|--|
- 

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel   | : Alkoholbeständiger Schaum<br>Trockenlöschmittel<br>Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) |
| Ungeeignete Löschmittel | : Wassersprühstrahl  |

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

- |  |  |
|--|--|
| Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung | : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.   |
| Gefährliche Verbrennungsprodukte           | : Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch). |

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- |  |  |
|--|--|
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung | : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. |
| Spezifische Löschmethoden                          | : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.                     |
| Weitere Information                                | : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.                 |
-

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **KLEENEX® Händdesinfektionsgel (6380, 6381, 6382, 6383)**

Version 1.0

SDB-Nummer: 100000002838

Überarbeitet am: 27.04.2015

---

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Für angemessene Lüftung sorgen.  
Alle Zündquellen entfernen.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.

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

Reinigungsverfahren : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

---

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Vorsorge zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen (diese könnten organische Dämpfe entzünden).

Hygienemaßnahmen : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510) : 3, Entzündbare Flüssigkeiten

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en) : Biozid

---

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

#### **8.1 Grenzwerte**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## KLEENEX® Händdesinfektionsgel (6380, 6381, 6382, 6383)

Version 1.0

SDB-Nummer: 100000002838

Überarbeitet am: 27.04.2015

| Inhaltsstoffe       | CAS-Nr.  | Werttyp (Art der Exposition) | Grenzwerte                       | Grundlage      |
|---------------------|--|------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Ethanol             | 64-17-5  | AGW                          | 500 ppm<br>960 mg/m <sup>3</sup> | DE TRGS<br>900 |
| Weitere Information | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |                              |                                  |                |
| Tetradecanol        | 112-72-1   | AGW                          | 20 ppm<br>178 mg/m <sup>3</sup>  | DE TRGS<br>900 |
| Weitere Information | Ausschuss für Gefahrstoffe   |                              |                                  |                |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem.

Handschutz

Anmerkungen : nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

Haut- und Körperschutz : Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem.

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Schutzmaßnahmen : Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen : Gel

Farbe : farblos

Geruch : nach Alkohol

pH-Wert : 7.5 - 8.5

Schmelzpunkt/Schmelzbereich : < -20 °C

Siedepunkt/Siedebereich : 85 °C

Flammpunkt : 14 °C

Obere Explosionsgrenze : 15 %(V)

Untere Explosionsgrenze : 3.5 %(V)

Dichte : 0.833 - 0.843 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit(en)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **KLEENEX® Händdesinfektionsgel (6380, 6381, 6382, 6383)**

Version 1.0

SDB-Nummer: 100000002838

Überarbeitet am: 27.04.2015

Wasserlöslichkeit : teilweise mischbar

Selbstentzündungstemperatur : > 425 °C

Viskosität

Viskosität, dynamisch : 250 mPa.s

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Von Oxidationsmitteln und sauren oder alkalischen Produkten fernhalten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch).

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Inhaltsstoffe:

##### Ethanol:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, weiblich): 15,000 mg/kg

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Ergebnis: Keine Hautreizung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **KLEENEX® Händdesinfektionsgel (6380, 6381, 6382, 6383)**

Version 1.0

SDB-Nummer: 100000002838

Überarbeitet am: 27.04.2015

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung.

#### **Produkt:**

Ergebnis: Reizt die Augen.

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Sensibilisierung durch Hautkontakt: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung durch Einatmen: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Produkt:**

Anmerkungen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

#### **Produkt:**

Anmerkungen: Nicht anwendbar

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

#### **Produkt:**

Anmerkungen: Nicht anwendbar

### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Produkt:**

Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Inhaltsstoffe:**

##### **Ethanol:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 14.2 g/l  
Expositionszeit: 96 h  
Art des Testes: Durchflusstest

Toxizität gegenüber : EC50 (Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)): 5,012 mg/l  
Daphnien und anderen :  
wirbellosen Wassertieren : Expositionszeit: 48 h  
Art des Testes: statischer Test

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **KLEENEX® Händdesinfektionsgel (6380, 6381, 6382, 6383)**

Version 1.0

SDB-Nummer: 100000002838

Überarbeitet am: 27.04.2015

Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)): 275 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Art des Testes: statischer Test

### **Tetradecanol:**

Toxizität gegenüber Fischen : Anmerkungen: Aquatische Toxizität ist auf Grund der Schwerlöslichkeit unwahrscheinlich.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

#### **Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

---

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

### **13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Verunreinigte Verpackungen : Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.

---

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

### **14.1 UN-Nummer**

ADR : UN 1987

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR : ALCOHOLS N.O.S  
(Ethanol)

IMDG : ALCOHOLS N.O.S  
(Ethanol)



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## KLEENEX® Händdesinfektionsgel (6380, 6381, 6382, 6383)

Version 1.0

SDB-Nummer: 100000002838

Überarbeitet am: 27.04.2015

**IATA** : Alcohols N.O.S  
(Ethanol)

### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR** : 3

**IMDG** :

**IATA** :

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR**  
Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : F1  
Gefahrzettel : 3

**IMDG**  
Verpackungsgruppe : II

**IATA**  
Verpackungsgruppe : II

### 14.5 Umweltgefahren

**ADR**  
Umweltgefährdend : nein

**IMDG**  
Meeresschadstoff : nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

|     |  | Menge 1 | Menge 2  |
|-----|--|---------|----------|
| P5c | ENTZÜNDBARE<br>FLÜSSIGKEITEN   | 5,000 t | 50,000 t |
| 34  | Erdölerzeugnisse: a)<br>Ottokraftstoffe und<br>Naphtha b) Kerosine<br>(einschließlich<br>Flugturbinenkraftstoffe) c)<br>Gasöle (einschließlich<br>Dieselkraftstoffe, leichtes<br>Heizöl und<br>Gasölmischströme) | 2,500 t | 25,000 t |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **KLEENEX® Händdesinfektionsgel (6380, 6381, 6382, 6383)**

Version 1.0

SDB-Nummer: 100000002838

Überarbeitet am: 27.04.2015

---

- Wassergefährdungsklasse : WGK 3 stark wassergefährdend  
Einstufung laut VwVwS, Anhang 4.
- TA Luft : GesamtstaubNicht anwendbar
- : Staubförmige anorganische StoffeNicht anwendbar
- : Dampf- oder gasförmige anorganische StoffeNicht anwendbar
- : Organische StoffeNicht anwendbar
- : Krebserzeugende StoffeNicht anwendbar
- : ErbgutveränderndNicht anwendbar
- : ReproduktionstoxischNicht anwendbar

### **Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:**

- REACH : Dieses Gemisch enthält ausschließlich Bestandteile, die gemäss EG-Verordnung Nr.1907/2006 (REACH) vorregistriert wurden.

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Information verfügbar.

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Volltext der R-Sätze**

- R11 : Leichtentzündlich.

### **Volltext der H-Sätze**

- H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.