

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname: Kleenex® Feuchtigkeitsspendendes Instant-
Handdesinfektionsmittel auf Alkoholbasis

Produktnummer: 6356, 6357, 6358, 6359

Erstellt am:	17.12.2010
Hersteller:	Kimberly-Clark Professional 40 London Road Reigate Surrey RH2 9QP United Kingdom Telephone: Tel: +44 1737 736000 Fax: +44 1737 736670 Ansprechperson: Skincare & Aircare Technical Manager
E-Mail:	info.afh.europe@kcc.com

Produktverwendung: Reinigung der Haut/Körperpflege

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Überblick Leichtentzündlich. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Klassifikation der EU (1999/45/EG): F - Leichtentzündlich ; R11

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

<i>Chemische Bezeichnung</i>	<i>CAS-Nr./ EINECS- NR</i>	<i>%</i>	<i>Klassifikation der EU (67/548/EWG):</i>
Ethanol	64-17-5 / 200-578-6	65-70%	F, R11
Propan-2-ol	67-63-0 / 200-661-7	5%	F, Xi R11, R36, R67
Glycerol	56-81-5 / 200-289-5	2%	Nicht zutreffend

Zusätzliche Informationen zur EU-Klassifikation finden Sie in Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen: Bei normaler Verwendung keine erforderlich.

Hautkontakt: Bei normaler Verwendung keine erforderlich.

Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Arzt aufsuchen, wenn die Reizung nicht aufhört.

Verschlucken: Wenn große Menge geschluckt wird, Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Wasser, Sprühwasser, Schaum, Kohlendioxid, Trockenchemikalien.

Besondere Brandbekämpfungsverfahren: Normalerweise nicht erforderlich.

Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahr: Flammable liquid. Die Dämpfe sind schwerer als Luft und können an Oberflächen zu Entzündungsquellen an anderen Orten gelangen und zurückschlagen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Alle Zündquellen entfernen. Bereich entlüften. Inertes absorbierendes Material auftragen und in einem geeigneten Behälter entsorgen. Sämtliche lokalen und nationalen Bestimmungen einhalten.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Bei der Arbeit nicht rauchen. Berührung mit den Augen vermeiden. Dämpfe bzw. Dunst nicht einatmen.

An einem kühlen, trockenen, gut entlüfteten Ort lagern.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Chemische Bezeichnung	Expositionsgrenzwert(e)
Ethanol	Österreich: 1000 ppm TWA, 2000 ppm Spitzenwert Belgien: 1000 ppm TWA Dänemark: 1000 ppm TWA, 1596 ppm STEL Finnland: 1000 ppm 8 h, 1300 ppm 15 Min. Frankreich: 1000 ppm VME, 5000 ppm VLE Deutschland: 500 ppm 8 h, 1000 ppm 15 Min. Italien: Nicht festgelegt Niederlande: 260 mg/m ³ TWA; 1900 mg/m ³ kurzfristig Spanien: 1000 ppm 8 h, 4000 ppm 15 Min. Schweden: 500 ppm TWA, 1000 ppm 15 Min Großbritannien: 1000 ppm 8 h TWA
Propan-2-ol	Österreich: 200 ppm TWA, 800 ppm kurzfristig Belgien: 400 ppm TWA, 500 ppm kurzfristig Dänemark: 200 ppm TWA, 400 ppm STEL Finnland: Nicht festgelegt Frankreich: 400 ppm VLE

	Deutschland: 200 ppm 8 h, 500 ppm 15 Min. Italien: Nicht festgelegt Niederlande: Nicht festgelegt Spanien: 400 ppm 8 h, 500 ppm 15 Min. Schweden: 150 ppm TWA, 250 ppm 15 Min Großbritannien: 400 ppm 8 h, TWA 500 ppm kurzfristig
Glycerol	Österreich: Nicht festgelegt Belgien: 10 mg/m ³ TWA Dänemark: Nicht festgelegt Finnland: Nicht festgelegt Frankreich: 10 mg/m ³ VLE Deutschland: 50 mg/m ³ 8 h, 100 mg/m ³ 15 Min. Italien: Nicht festgelegt Niederlande: Nicht festgelegt Spanien: 10 mg/m ³ 8 h. Schweden: Nicht festgelegt Großbritannien: 10 mg/m ³ 8 h

Ventilation: Normalerweise keine spezielle Ventilation erforderlich.

Atemschutz: Bei normaler Verwendung keine erforderlich.

Handschutz: Bei normaler Verwendung keine erforderlich.

Hautschutz: Bei normaler Verwendung keine erforderlich.

Augenschutz: Normalerweise nicht erforderlich.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Milchige FlüssigkeitAlkoholgeruch.
Siedepunkt/-bereich	Nicht bekannt
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Nicht bekannt
Spezifisches Gewicht (Wasser = 1)	0.875
Dampfdruck	45 mmHg@20°C(Ethanol)
Dampfdichte	1.6
Löslichkeit	Vollständig
pH-Wert	5.0
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	Nicht bekannt
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bekannt
Flüchtigkeit (Vol.-%)	>90%
Flüchtige organische Verbindungen (g/L)	70%

Flammpunkt:	13°C (55°F)(Ethanol)
Entzündungsgrenzwerte in Luft (Vol.-%):	UEG (unterer Explosionsgrenzwert): 2.0% OEG (oberer Explosionsgrenzwert): 19%

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil bei Umgebungstemperatur und -druck.

Zu vermeidende Bedingungen: Von Funken, Flammen und starker Hitze fern halten.

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

Gefährliche Polymerisation: Tritt nicht auf.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Symptome/Auswirkungen bei übermäßiger Aussetzung:

Einatmen: Häufiges Einatmen kann Atemwegsreizungen, Husten, Kurzatmigkeit, Übelkeit, Benommenheit, Verlust der Koordination, Müdigkeit, Bewusstlosigkeit und andere Symptome einer Zentralnervensystemdepression verursachen.

Hautkontakt: Anhaltender Hautkontakt kann bei besonderer Empfindlichkeit zu einer leichten Reizung führen. Es gibt keinen Hinweis darauf, dass das Produkt über die Haut resorbiert wird.

Augenkontakt: Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.

Verschlucken: Kann Schleimhaut- und gastrointestinale Reizungen verursachen und andere negative Auswirkungen haben. Kann Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Benommenheit, Müdigkeit und andere Symptome einer Zentralnervensystemdepression verursachen.

Chronische Toxizität: Anhaltender Hautkontakt kann bei besonderer Empfindlichkeit zu einer leichten Reizung führen.

Durch Exposition verschlimmerte Krankheiten: Kann Hautentzündung, Schuppenflechte und andere Hautprobleme verschlimmern.

Karzinogene Wirkung: Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die laut internationaler Agentur für Krebsforschung (IARC), US-Toxikologieprogramm (NTP), US-Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (OSHA) oder EG-Richtlinie 67/548/EWG ein Karzinogen sind.

Reproduktionstoxizität: Bei Tierversuchen wurden im Zusammenhang mit Ethanol negative Auswirkungen auf die Fortpflanzungsfähigkeit festgestellt. Ethanol kann das fötale Alkoholsyndrom verursachen, wenn es von schwangeren Frauen oral eingenommen wird.

Toxizitätswerte: Ethanol: orale LD50 bei Ratten: 7060 mg/kg; inhalierte LK50 (Ratten/10 Stunden): 20.000 ppm

Isopropanol (Isopropylalkohol): orale LD50 bei Ratten: 5.045 mg/kg, über Haut resorbierte LD50 bei Kaninchen: 12.800 mg/kg, inhalierte LK50 bei Ratten: 16.000 ppm/8 h.

Glyzerin: Orale LD50 bei Ratten 12,6 g/kg.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Derzeit sind keine Daten verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Sämtliche lokalen und nationalen Bestimmungen einhalten.

Entsorgung der Behälter: Leere Behälter sind mit Wasser auszuspülen und zu recyceln oder mit dem Hausmüll zu entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

IATA-Versandbezeichnung (internationaler Luftverkehrsverband): UN1987, Alkohole, nicht anderweitig spezifiziert (ethanol, Isopropanol), 3, II

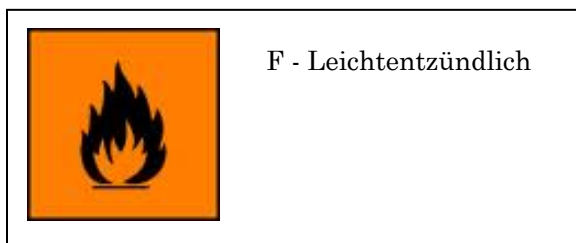
IMDG-Versandbezeichnung (internationaler Code für die Beförderung von gefährlichen Gütern mit Seeschiffen): UN1987, Alkohole, nicht anderweitig spezifiziert (ethanol, Isopropanol), 3, II

ADR-Versandbezeichnung (europäisches Übereinkommen für die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße): UN1987, Alkohole, nicht anderweitig spezifiziert (ethanol, Isopropanol), 3, II

Dieses Produkt enthält keine Meeresschadstoffe.

15. VORSCHRIFTEN

EU-Etikette:



R11 - Leichtentzündlich.

S 7 - Behälter dicht geschlossen halten.

S16 - Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

S51 - Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

16. SONSTIGE ANGABEN**EU-Klassifikationen und Risiko-Sätze zur Bezugnahme (siehe Abschnitt 2 und 3):**

F - Leichtentzündlich

Xi - Reizend

R11 - Leichtentzündlich.

R36 - Reizt die Augen.

R67 -. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Die Informationen sind nach bestem Wissen von Kimberly-Clark richtig und korrekt. Es wird aber keinerlei ausdrückliche bzw. stillschweigende Garantie erteilt. Keine der hierin enthaltenen Angaben kann als Empfehlung ausgelegt werden, bestehende Patente zu verletzen oder gegen geltende Gesetze bzw. Vorschriften zu verstoßen. Die endgültige Entscheidung hinsichtlich der Eignung des Materials muss der Benutzer treffen.