



# SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum: 14-Jun-2016

Überarbeitet am: 13-Dez-2017

Version 1.01

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), und der geänderten Fassung (EG) 2015/830

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktidentifikator** PA00183096\_RET\_CLP\_EUR  
**Produktbezeichnung** Braun Clean & Renew  
**Synonyme** (GCAS 60840141)

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

**Empfohlene Verwendung** Reinigungsflüssigkeit für Rasierapparate

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

Procter & Gamble Company

Weitere Informationen siehe: [pgsds.im@pg.com](mailto:pgsds.im@pg.com)

### 1.4 Notrufnummer

**Notrufnummer** EUROPE: CONTACT CHEMTREC (24 hr) +(41) 22 58 004 8213 (day phone); BELGIUM: Centre Antipoison/ Antigifcentrum: 070/245.245 BENELUX FR: Centre Antipoison 070/245.245, Chemtrec: +(32)-28083237; BULGARIA: +359 2 9154 409; CZECH REPUBLIC: Chemtrec +(420)-228880039; DENMARK: Alarmcentralen, telefon 112 (Giftlinjen: 82 12 12 12); ESTONIA: 16662; FINLAND: Myrkytystietokeskus, Puhelin 09-471 977; FRANCE: Chemtrec +(33)-975181407; N° d'appel d'urgence Orfila : 01 45 42 59 59; GERMANY: Chemtrec 0800-181-7059; +49 (0) 6131-232466 (24h); GREECE: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777; HUNGARY: Chemtrec +(36)-18088425; 06 80 20 11 99; IRELAND: 1800 509 497; ITALY: Chemtrec 800-789-767; Numero di emergenza: 06 50971; LATVIA: Ārkārtas situācijās zvanīt uz Saindēšanās informācijas centru - tel. 67042473; LITHUANIA: (8 5) 236 20 52; NETHERLANDS: Chemtrec +(31)-858880596; Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum: Tel. 030 - 2748888 (Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigen); NORWAY: Nødnummer: 113 (Giftinformasjonssentralen, telefon 22 59 13 00) POLAND: Chemtrec +(48)-223988029; tel. alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17); PORTUGAL: Tel. emergência CIAV: 808 250 143; RUSSIA Chemtrec 8-800-100-6346; ROMANIA: 021 3183606 SLOVAKIA: Toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166; SPAIN: Chemtrec 900-868538; 91. 722. 21.00; SWEDEN: Chemtrec +(46)-852503403; Giftinformationscentralen, telefon 112.; SWITZERLAND: 145 (24h); TURKEY: 0 800 261 63 65 – 0 216 463 80 00 (Mesai günleri saat 09.00 ile 17.00 arasında ulaşabilirsiniz.) Ulusal Zehir Merkezi: 114; UK: Chemtrec +(44)-870-8200418; 0800 328 8304

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**GHS / CLP - Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Kategorie 2 - (H319)  
**Entzündbare Flüssigkeiten** Kategorie 2 - (H225)

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 16 Bezug genommen wird

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Gefahrenpiktogramme**



**Signalwort** GEFAHR

**Gefahrenhinweise** H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
 H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

**Sicherheitshinweise** P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten  
 P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
 P210 - Von Hitze/Funken/offenen Flamme/heißen Oberflächen 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

**2.3 Sonstige Gefahren**

**Sonstige Gefahren** Keine.

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend.

**3.2 Gemische**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EG-Nr	REACH-Registrierungsnr	Gewicht-%	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
Ethanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-0479	> 50	Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319)		
1-Propanol	71-23-8	200-746-9	-	1 - 3	Flam. Liq. 3(H226) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H336)		

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 16 Bezug genommen wird

## 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Augenkontakt** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

**Wichtigste Symptome** Kann die Augen reizen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweise an den Arzt** Siehe Teil 4.1

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Trockenlöschmittel. Alkoholbeständiger Schaum.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** Es liegen keine Informationen vor.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Spezielle Gefahren** Keine besonderen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Persönliche Schutzkleidung tragen (siehe Kapitel 8).

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Produkt ohne Vorbehandlung oder entsprechende Verdünnung nicht in natürliche Gewässer einleiten.

### 6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

**Methoden für Rückhaltung** Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**Verfahren zur Reinigung** Verschüttete Mengen eindämmen und dann mit nicht-brennbarem, absorbierendem Material (d. h. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in einen geeigneten Behälter gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen (siehe Abschnitt 13).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

**Sonstige Angaben** Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang** Bei Nichtgebrauch ist der Behälter zu verschließen.

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

**Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen** Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter** Nicht zutreffend

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endverwendungszwecke** Nicht zutreffend

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Expositionsrichtlinien** .  
**Empfohlene Überwachungsverfahren** Nicht verfügbar

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Auf Basis der verfügbaren Daten zu den Stoffen sind die Kriterien für eine Einstufung (Derived No Effect nicht erfüllt).

#### **Arbeitnehmer**

Chemische Bezeichnung	Arbeiter - dermal, kurzfristig - systemisch	Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Arbeiter - dermal, kurzfristig - lokal	Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - lokal
1-Propanol		1723 mg/m <sup>3</sup>		

Chemische Bezeichnung	Arbeiter - dermal, langfristig - systemisch	Arbeiter - inhalativ, langfristig - systemisch	Arbeiter - dermal, langfristig - lokal	Arbeiter - inhalativ, langfristig - lokal
1-Propanol	136 mg/kg bw/d	268 mg/m <sup>3</sup>		

#### **Verbraucher**

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal und systemisch
1-Propanol		1036 mg/m <sup>3</sup>	

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, langfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, langfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - systemisch
1-Propanol	61 mg/kg bw/d	80 mg/m <sup>3</sup>	81 mg/kg bw/d

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Auf Basis der verfügbaren Daten zu den Stoffen sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Chemische Bezeichnung	Süßwasser	Meerwasser	Zeitweilige Freisetzung
1-Propanol	10 mg/L	1 mg/L	10 mg/L

Chemische Bezeichnung	Süßwassersediment	Meerwassersediment	Kläranlage	Boden	Luft	Oral
1-Propanol	22.8 mg/kg sediment dw	2.28 mg/kg sediment dw	96 mg/L	2.2 mg/kg soil dw		

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Handschutz</b>	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
<b>Augenschutz</b>	Herstellungsstandorte. Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen.
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
<b>Atemschutz</b>	Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 6.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit	
<b>Aussehen</b>	farblos	
<b>Geruch</b>	Alkohol	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Werte</b>	<b>Hinweis</b>
<b>pH-Wert</b>	5.2	
<b>Schmelz-/Gefrierpunkt</b>	Nicht verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	78 °C	
<b>Flammpunkt</b>	12 °C	ISO 3679.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze</b>	Nicht verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich .
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>	Nicht verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Nicht verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich
<b>Dampfdruck</b>	isopropanol (60.2 hPa); n-propanol (26 hPa) Pa Pa	
<b>Dampfdichte</b>	isopropanol (2.1); n-propanol (2.1)	
<b>Relative Dichte</b>	0.7940 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757) (at 20 °C)	
<b>Löslichkeit</b>	Mit Wasser mischbar	
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	Nicht verfügbar	
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
<b>Viskosität</b>	1.3 mm <sup>2</sup> /s (DIN EN ISO 3104) mm <sup>2</sup> /s	
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend. Dieses Produkt enthält keine Stoffe mit Staubexplosionseigenschaften.

<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Nicht verfügbar	Nicht zutreffend. Dieses Produkt wird nicht als oxidierend eingestuft, da es keine Stoffe mit oxidierenden Eigenschaften enthält CLP (Art. 14 (2))
-------------------------------------	-----------------	--

**9.2 Sonstige Angaben**  
**Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung**

97.1%

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität

**Reaktivität** Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

**Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährliche Polymerisierung** Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen** Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 Zu vermeidende Stoffe

**Unverträgliche Materialien** Keine besonderen.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Produktinformationen

<b>Hauptexpositionswege</b>	Augenkontakt, Hautkontakt, Einatmen, Verschlucken.
<b>Akute Toxizität</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>	Verursacht schwere Augenreizung.
<b>Sensibilisierung der Haut</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Sensibilisierung der Atemwege</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Karzinogenität</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>STOT - einmaliger Exposition</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>STOT - wiederholter Exposition</b>	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Angaben zu den Bestandteilen**

Die nachfolgende Tabelle gibt an, welche Behörde den jeweiligen Bestandteil als Karzinogen aufführt

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
1-Propanol	71-23-8	-	4032 mg/kg bw (//OECD 402)	> 33.8 mg/L air (//OECD 403)

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

**12.1 Toxizität****Ökotoxizität**

Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

**Akute Toxizität**

Auf Basis der verfügbaren Daten zu den Stoffen sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Giftig für Fische	Giftig für Algen	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Toxizität für andere Organismen
1-Propanol	71-23-8	4555 mg/L (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	9170 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h)	1000 mg/L (Gammarus pulex; 48 h)	> 1000 mg/L (//OECD 209; 3 h)	-

\* Falls abweichend, wird dies in der Tabelle erklärt

**Chronische Toxizität**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Toxizität für andere Organismen
1-Propanol	71-23-8	1150 mg/L (Chlorella pyrenoidosa; 2 d)		> 100 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)		

\* Falls abweichend, wird dies in der Tabelle erklärt

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Auf Basis der verfügbaren Daten zu den Stoffen sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Leichte Biologische Abbaubarkeit (OECD 301)	Abiotischer Abbau über Hydrolyse	Abiotischer Abbau über Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
1-Propanol	71-23-8	75% O <sub>2</sub> ; 20 d; 76% (10 d)		3 d	75% O <sub>2</sub> ; 20 d; 76% (10 d)

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
1-Propanol	71-23-8	0.2	

**12.4 Mobilität im Boden**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	log Koc
1-Propanol	71-23-8	4.291 (QSAR)

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

Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

<b>Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten</b>	Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.
<b>Hinweise zur Entsorgung</b>	.
<b>Kontaminierte Verpackung</b>	Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden.
<b>EAK Abfallschlüsselnummer</b>	07 06 01

**13.2 Weitere Angaben**

**Weitere Angaben** Es liegen keine Informationen vor

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**IMDG**

<b>14.1 UN-Nummer</b>	UN1993
<b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>	Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g.
<b>Beschreibung</b>	UN1993, Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Ethanol, Limonene), 3, II, (12°C c.c.)
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	3
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	II
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nicht reguliert
<b>EmS-Nr</b>	F-E, S-E
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>IMDG Comment</b>	Der Absender ist für die Identifizierung von Ausnahmen verantwortlich, einschließlich der Begrenzten Menge, die möglicherweise auf Grund der Packungsgröße angewendet werden kann

**IATA**

<b>14.1 UN/ID-Nr</b>	UN1993
<b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>	Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g.
<b>Beschreibung</b>	UN1993, Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Ethanol, Limonene), 3, II
<b>14.3 Gefahrenklasse</b>	3
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	II
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nicht reguliert
<b>ERG-Code</b>	3H



**Hinweis** Can also be shipped as ID8000 Consumer Commodity Limited Quantity  
**Kommentare** Verboten

**ICAO**

14.1 UN/ID-Nr UN1993  
 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g.  
 Beschreibung UN1993, Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Ethanol, Limonene), 3, II  
 14.3 Gefahrenklasse 3  
 14.4 Verpackungsgruppe II  
 14.5 Umweltgefahren Nicht reguliert

**ADR**

14.1 UN/ID-Nr UN1993  
 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g.  
 Beschreibung UN1993, Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Ethanol, Limonene), 3, II  
 14.3 Gefahrenklasse 3  
 14.4 Verpackungsgruppe II  
 14.5 Umweltgefahren Nicht reguliert  
 Klassifizierungscode F1  
 ADR-/RID-Kennzeichnungen 3

**RID**

14.1 UN/ID-Nr UN1993  
 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g.  
 Beschreibung UN1993, Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Ethanol, Limonene), 3, II  
 14.3 Gefahrenklasse 3  
 14.4 Verpackungsgruppe II  
 14.5 Umweltgefahren Nicht reguliert  
 Klassifizierungscode F1

**ADN**

14.1 UN/ID-Nr UN1993  
 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g.  
 Beschreibung UN1993, Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Ethanol, Limonene), 3, II  
 14.3 Gefahrenklasse 3  
 14.4 Verpackungsgruppe II  
 14.5 Umweltgefahren Nicht reguliert  
 Klassifizierungscode F1  
 Gefahrenkennzeichnungen 3  
 Begrenzte Menge 1 L  
 Belüftung VE01  
 Anforderungen an die Ausrüstung PP, EX, A

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

WGK-Einstufung (VwVwS) WGK 1

#### Internationale Bestandsverzeichnisse

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances, Australisches Chemikalien-Inventar -

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**16.1 Anzeige von Änderungen Angabe von Änderungen**

**Ausgabedatum:** 14-Jun-2016  
**Überarbeitet am:** 13-Dez-2017  
**Revisionsgrund** Nicht zutreffend

**16.2 Abkürzungen und Akronyme Abkürzungen und Akronyme**

ADN: Europäische Vereinbarung über die internationale Beförderung von Gefahrgut auf Binnenschiffahrtswegen  
 ADR: Europäische Vereinbarung über die internationale Beförderung von Gefahrgut auf Straßen  
 ASTM: American Society for Testing and Materials, amerikanische Standardisierungsorganisation ASTM  
 CAS Nr.: Chemical Abstracts Service, CAS-Prüfziffer  
 Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP) (EG 1272/2008)  
 DIN: Deutsches Institut für Normung  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances, EU-Altstoffverzeichnis  
 EG-Nummern: EINECS und ELINCS Nummer (siehe auch EINECS und ELINCS)  
 EC50: Rechnerisch ermittelte Konzentration, die eine Reduzierung der Zellenneubildung von 50 % bewirkt  
 ErC50: Rechnerisch ermittelte Konzentration, die eine Reduzierung der Wachstumsrate von 50 % bewirkt  
 EWC: European Waste Catalogue (Europäisches Abfallverzeichnis, ersetzt durch LoW – siehe unten)  
 Weltweit harmonisiertes System für die Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS)  
 IMDG: International Maritime of Dangerous Goods, internationale Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr  
**IATA** - Internationaler Luftverkehrsverband  
 ISO- International Organization for Standardization, internationale Organisation für Normung  
 Kow: Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient  
 LC50: Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Konzentration  
 LD50: Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Dosis (gewichtete letale Dosis)  
 MARPOL- Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  
 offener Tiegel  
 OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  
 OEL: Occupational Exposure Limit, Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz  
 PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s), Konzentration eines Stoffs ohne prognostizierte Umweltauswirkungen  
 Polyvinylchlorid  
 REACH- Registrierung, Beurteilung und Autorisierung von Chemikalien  
 Kurzzeitgrenzwert  
 Zeitbezogene Durchschnittskonzentration  
 STP- Abwasseraufbereitungsanlage  
 SVHC: Substances of Very High Concern, besonders besorgniserregende Stoffe  
 UN- Vereinte Nationen

**16.3 Fachliteratur und Datenquellen**

Es liegen keine Informationen vor

**16.4 Klassifizierung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung von Gemischen nach der Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]****Schwere Augenschädigung/Augenreizung**

Kategorie 2 Berechnungsverfahren

**Entzündbare Flüssigkeiten** Auf Basis von Prüfdaten

**16.5 Relevante R-Sätze und / oder H-Aussagen (Nummer und Volltext) Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**

**Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar  
 H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar  
 H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
 H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
 H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### **16.6 Schulungshinweise**

Es liegen keine Informationen vor

#### **16.7 Weitere Angaben**

##### **Hergestellt durch**

Turkey - Prepared By: Procter & Gamble Tüketim Malları San. A.Ş. İçerenköy Mah. Askent Sok. No:3-A 34752 Ataşehir / İstanbulBaşak Gülsün / GBF –1841 /Tel.: 0 216 463 80 00 gulsun.b@pg.com.

##### **Haftungsausschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserembestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung,Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie undQualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können beiVerwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Textspezifiziert.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**