

## Produktinformation

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **pluradent Händedesinfektion**

**Kein Änderungsdienst!**

Version  
02.02

Überarbeitet am:  
08.05.2017

Datum der letzten Ausgabe: 06.06.2016  
Datum der ersten Ausgabe: 04.11.2005

---

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

### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : pluradent Händedesinfektion

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Arzneimittel

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

Hersteller/ Lieferant : Pluradent AG & Co. KG  
Kaiserleistraße 3

63067 Offenbach  
Deutschland  
Telefon: 069/ 82983-0

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person/Ansprechpartner : Pluradent Vertrieb  
Telefon: 069-82983-0  
Telefax: 069-82983-271  
E-Mail: regulatory.affairs@pluradent.de

### **1.4 Notrufnummer**

Notrufnummer : Giftnotruf Mainz - 24 Stunden Notdienst - Tel.: +49 (0) 6131/19240  
Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich,  
Tel.: +43 1 4064343

## **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.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

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

Gefahrenpiktogramme :



Ergänzende Gefahrenhinweise :

Obwohl es sich bei diesem Produkt um ein nicht kennzeichnungspflichtiges Arzneimittel handelt, empfehlen wir dennoch, das auf freiwilliger Basis angebrachte Gefahrenpiktogramm zu beachten

## Produktinformation

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **pluradent Händedesinfektion**

**Kein Änderungsdienst!**

Version  
02.02

Überarbeitet am:  
08.05.2017

Datum der letzten Ausgabe: 06.06.2016  
Datum der ersten Ausgabe: 04.11.2005

### 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.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Alkoholische Lösung

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	Index-Nummer CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Propan-2-ol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	63,1

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Nach Einatmen : An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
Nach Augenkontakt : Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.  
Nach Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

Symptome : Symptomatische Behandlung.,

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

## Produktinformation

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **pluradent Händedesinfektion**

**Kein Änderungsdienst!**

Version  
02.02

Überarbeitet am:  
08.05.2017

Datum der letzten Ausgabe: 06.06.2016  
Datum der ersten Ausgabe: 04.11.2005

---

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

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

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

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

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### **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 : Eindringen in den Untergrund vermeiden.

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

Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

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

Siehe Kapitel 13

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

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

Hinweise zum sicheren Umgang : Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

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

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

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren.

Es sind die Lagerbedingungen der VbF und TRbF (z.B. TRbF

## Produktinformation

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **pluradent Händedesinfektion**

**Kein Änderungsdienst!**

Version  
02.02

Überarbeitet am:  
08.05.2017

Datum der letzten Ausgabe: 06.06.2016  
Datum der ersten Ausgabe: 04.11.2005

110) zu berücksichtigen.  
Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.  
Lagerklasse (TRGS 510) : 3, Entzündliche flüssige Stoffe

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : keine

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Propan-2-ol	67-63-0	Zulässiger Grenzwert	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
		Spitzenbegrenzungswert	400 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900

Nach den vorliegenden Erfahrungen kann beim sachgerechten Umgang mit alkoholischen Präparaten von einer Einhaltung der Luftgrenzwerte für Ethanol und höhere Alkohole ausgegangen werden. (TRGS 525, Abschnitt 4.3)

#### Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Anwendungsbereich	Expositionswege	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
Propan-2-ol	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit-Exposition, Systemische Effekte	888 mg/kg
	Arbeitnehmer	Einatmen	Langzeit-Exposition, Systemische Effekte	500 mg/m <sup>3</sup>

#### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
Propan-2-ol	Süßwasser	140,9 mg/l
	Meerwasser	140,9 mg/l
	Süßwassersediment	552 mg/kg
	Meeressediment	552 mg/kg
	Boden	28 mg/kg
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	140,9 mg/l
	Auswirkungen auf Abwasserreinigungsanlagen	2251 mg/l
	Oral	160 mg/kg Nahrung

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

## Produktinformation

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **pluradent Händedesinfektion**

**Kein Änderungsdienst!**

Version  
02.02

Überarbeitet am:  
08.05.2017

Datum der letzten Ausgabe: 06.06.2016  
Datum der ersten Ausgabe: 04.11.2005

---

- Augenschutz : Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:  
Schutzbrille
- Handschutz : Empfohlener vorbeugender Hautschutz
- Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen vermeiden.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

- Aussehen : flüssig  
Farbe : farblos  
Geruch : nach Alkohol  
Geruchsschwelle : nicht bestimmt  
pH-Wert : Nicht anwendbar  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : < -5 °C  
Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar  
Siedepunkt/Siedebereich : 82 - 83 °C, DIN 53171, Rohstoff  
Flammpunkt : 19 °C, DIN 51755 Part 1  
Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar  
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Nicht anwendbar  
Obere Explosionsgrenze : Propan-2-ol: 12 %(V)  
Untere Explosionsgrenze : Propan-2-ol: 2 %(V)  
Dampfdruck : ca. 40 hPa, 20 °C  
Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar  
Dichte : ca. 0,88 g/cm<sup>3</sup>, 20 °C  
Löslichkeit(en)  
Wasserlöslichkeit : in jedem Verhältnis , 20 °C  
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Nicht anwendbar  
Selbstentzündungstemperatur : Propan-2-ol: 425 °C  
Auslaufzeit : < 15 s bei 20 °C, DIN 53211  
Explosive Eigenschaften : Keine Daten verfügbar  
Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

### **9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Das Produkt ist chemisch stabil.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Exotherme Reaktion mit starken Säuren.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, Flammen und Funken. Sonnenlichtexposition.

## Produktinformation

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **pluradent Händedesinfektion**

**Kein Änderungsdienst!**

Version  
02.02

Überarbeitet am:  
08.05.2017

Datum der letzten Ausgabe: 06.06.2016  
Datum der ersten Ausgabe: 04.11.2005

---

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säuren und Oxidationsmittel,

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

##### Produkt:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 5.000 mg/kg  
Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 50 mg/l  
Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 5.000 mg/kg

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

##### Inhaltsstoffe:

##### **Propan-2-ol:**

Keine Hautreizung

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

##### Inhaltsstoffe:

##### **Propan-2-ol:**

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

##### Inhaltsstoffe:

##### **Propan-2-ol:**

Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren. Buehler Test, Meerschweinchen

#### Keimzell-Mutagenität

##### Inhaltsstoffe:

##### **Propan-2-ol:**

Gentoxizität in vitro : Ames test, Mutagenität (Escherichia coli - Rückmutationsversuch), nicht mutagen  
Gentoxizität in vivo : Maus, Mutagenität (Mikrokerntest), nicht mutagen  
Keimzell-Mutagenität- Bewertung : Nicht erbgutverändernd im Ames-Test.

#### Karzinogenität

##### Inhaltsstoffe:

##### **Propan-2-ol:**

Karzinogenität - Bewertung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität

##### Inhaltsstoffe:

##### **Propan-2-ol:**

Reproduktionstoxizität - Be- : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien

## Produktinformation

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **pluradent Händedesinfektion**

**Kein Änderungsdienst!**

Version  
02.02

Überarbeitet am:  
08.05.2017

Datum der letzten Ausgabe: 06.06.2016  
Datum der ersten Ausgabe: 04.11.2005

---

wertung nicht erfüllt.

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

##### **Inhaltsstoffe:**

###### **Propan-2-ol:**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

##### **Inhaltsstoffe:**

###### **Propan-2-ol:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Aspirationstoxizität**

Keine Daten verfügbar

##### **Weitere Information**

##### **Produkt:**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden., Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet., Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

##### **Inhaltsstoffe:**

###### **Propan-2-ol:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, statischer Test, Rohstoff, Literaturwert

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, statischer Test, Rohstoff, Literaturwert

Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 100 mg/l, 72 h, statischer Test, Rohstoff, Literaturwert

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

##### **Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit : biologisch abbaubar

##### **Inhaltsstoffe:**

###### **Propan-2-ol:**

Biologische Abbaubarkeit : Leicht biologisch abbaubar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

##### **Inhaltsstoffe:**

###### **Propan-2-ol:**

Bioakkumulation : Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten (log Pow <= 4).

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: 0,05 (20 °C), OECD Prüfrichtlinie 107

### **12.4 Mobilität im Boden**

##### **Inhaltsstoffe:**

###### **Propan-2-ol:**

## Produktinformation

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **pluradent Händedesinfektion**

**Kein Änderungsdienst!**

Version  
02.02

Überarbeitet am:  
08.05.2017

Datum der letzten Ausgabe: 06.06.2016  
Datum der ersten Ausgabe: 04.11.2005

---

Mobilität : Mobil in Böden

#### 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 der Abfallbehandlung

Produkt : Produkt gemäß der aufgeführten Abfallschlüssel-Nr. entsorgen.  
Verunreinigte Verpackungen : Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.  
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt : AVV 070604  
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt(Gruppe) : Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

ADR : UN 1219  
IMDG : UN 1219  
IATA : UN 1219

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR : PROPAN-2-OL, LÖSUNG  
IMDG : ISOPROPANOL, SOLUTION  
IATA : Isopropanol, solution

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR  
Verpackungsgruppe : II  
Klassifizierungscode : F1  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr : 33  
Gefahrzettel : 3



## Produktinformation

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **pluradent Händedesinfektion**

**Kein Änderungsdienst!**

Version 02.02 Überarbeitet am: 08.05.2017 Datum der letzten Ausgabe: 06.06.2016  
Datum der ersten Ausgabe: 04.11.2005

---

Tunnelbeschränkungscode : D/E

#### **IMDG**

Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : 3  
EmS Kode : F-E, S-D

#### **IATA**

Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) : 364  
Verpackungsgruppe : II  
Gefahrzettel : Flammable Liquid

### **14.5 Umweltgefahren**

#### **ADR**

Umweltgefährdend : nein

#### **IMDG**

Meeresschadstoff : nein

### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

### **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**

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe : Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen. P5c	:	Menge 1	Menge 2
ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN		5.000 t	50.000 t

Wassergefährdungsklasse : Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 27. Juli 2005 WGK 1 schwach wassergefährdend  
Anmerkungen: Die Angabe zur Wassergefährdungsklasse bezieht sich auf die reine Substanz.

Sonstige Vorschriften : Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten. Richtlinie 2000/39/EG zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-

## Produktinformation

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **pluradent Händedesinfektion**

**Kein Änderungsdienst!**

Version  
02.02

Überarbeitet am:  
08.05.2017

Datum der letzten Ausgabe: 06.06.2016  
Datum der ersten Ausgabe: 04.11.2005

---

Richtgrenzwerten beachten.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Entfällt

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Volltext der H-Sätze

H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Volltext anderer Abkürzungen

Eye Irrit. : Augenreizung  
Flam. Liq. : Entzündbare Flüssigkeiten  
STOT SE : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

## Produktinformation

in Anlehnung an die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **pluradent Händedesinfektion**

**Kein Änderungsdienst!**

Version  
02.02

Überarbeitet am:  
08.05.2017

Datum der letzten Ausgabe: 06.06.2016  
Datum der ersten Ausgabe: 04.11.2005

---

#### **Weitere Information**

Klassifizierung und angewendetes Verfahren zur Herleitung der Einstufung für Gemische gemäß EU- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2, H225 : Basierend auf Prüfdaten.

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!

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.