



(revision) date 23-Mrz-2015

Version 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktcode LYRECO04  
Produktbezeichnung FUßBODENREINIGER  
Internal Code 3000320  
Reiner Stoff/reines Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung Verwendung durch Verbraucher  
Verwendungen, von denen abgeraten wird Es liegen keine Informationen vor

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

Firmenbezeichnung Lyreco  
Rue du 19 Mars 1962  
59770 Marly, France  
Phone: +33 (0)3 27 23 64 00

Für Unterbringung im Markt verantwortlich  
Siehe Name des Unternehmens

E-Mail-Adresse groupe.marketing@lyreco.com

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008	
Belgien	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Dänemark	+45 82 12 12 12
Finnland	09 471977
Frankreich	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Niederlande	030-2748888 (NVIC)
Spanien	+ 34 91 562 04 20
Schweiz	+41 44 251 51 51 - Toxikologisches Institut Zürich
Großbritannien	03451 302230 - UK customer careline

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):  
Nicht eingestuft

### 2.2. Kennzeichnungselemente

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):  
Nicht eingestuft

**Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008**

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

**2.3. Sonstige Gefahren**

Unter normalen Umstände kein.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend

**3.2 Gemische**

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß 67/548/EWG	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Ethanol	200-578-6	64-17-5	1-5	F; R11	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457610-43
D-Glucopyranose, Oligomere, C10-16-Alkyl-Glycosid	600-975-8	110615-47-9	1-5	Xi; R38-41	Eye Dam.1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119489418-23

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16****ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
<b>Augenkontakt</b>	Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt hinzuziehen.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit viel Wasser abwaschen.
<b>Verschlucken</b>	KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. Ärztliche Hilfe anfordern.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen.

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

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 2. Weitere Informationen siehe Abschnitt 11.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweis an den Arzt** Symptomatische Behandlung.**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind

**Ungeeignete Löschmittel**

Keine

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

Keine bekannt

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

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

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Berührung mit den Augen vermeiden

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

**Verfahren zur Reinigung**                      Verwendbares Produkt in einem sauberen verschließbaren Container zur Wiederverwendung aufnehmen. Verschüttetes Produkt aufwischen und als chemischen Abfallstoff entsorgen. Eventuelle Rückstände mit Wasser entfernen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen  
 ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen  
 Berührung mit den Augen vermeiden  
 In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden

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

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
 Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern  
 Nicht bei Temperaturen <0°C und >40°C lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar.

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

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Ethanol		STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1910 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m <sup>3</sup> Skin

Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark
Ethanol		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>

Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Ethanol	STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen** Unter normalen Umstände kein.

### Persönliche Schutzausrüstung

**Augen-/Gesichtsschutz**

**Handschutz**

**Haut- und Körperschutz**

Bei Reinigung von versehentlich ausgelaufenem Produkt Sicherheitsbrillen tragen.

Bei Arbeiten, bei denen es zu einem längeren oder wiederholten Hautkontakt kommen kann, sollten undurchlässige Handschuhe getragen werden.

Es liegen keine Informationen vor.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Dieser Stoff darf nicht in der Kanalisation, im Erdreich oder in Gewässern entsorgt werden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Physikalischer Zustand** Flüssigkeit  
**Geruch** Zitrusfrüchte  
**Farbe** hellgelb

<u>Besitz</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
pH-Wert	6.25	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt		Es liegen keine Informationen vor
Siedepunkt / Siedebereich		Es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt	55-100	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Es liegen keine Informationen vor
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Es liegen keine Informationen vor
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Es liegen keine Informationen vor
Obere Entzündbarkeitsgrenze		Es liegen keine Informationen vor
Untere Entzündbarkeitsgrenze		Es liegen keine Informationen vor
Dampfdruck		Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte		Es liegen keine Informationen vor
Relative Dichte	1.01 kg/l	
Wasserlöslichkeit		Es liegen keine Informationen vor
Löslichkeit(en)		Es liegen keine Informationen vor
Verteilungskoeffizient		Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, kinematisch		Es liegen keine Informationen vor
Dynamische Viskosität		Es liegen keine Informationen vor
Explosive Eigenschaften	Nicht zutreffend	

**Brandfördernde Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor

**9.2. Sonstige Angaben**

**Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung** 4.11

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

Nicht zu erwarten

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei normaler Verarbeitung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 7

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Säuren  
Nicht mit anderen Reinigungsprodukten vermischen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Umstände kein.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität** Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Ethanol			= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h

**Reizung** Nicht zu erwarten

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Siehe Abschnitt 15 für alle sensibilisierende Inhaltsstoffe

**Karzinogenität** Nicht zu erwarten.

**Reproduktionstoxizität** Nicht zu erwarten.

**Keimzellmutagenität** Nicht zu erwarten.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)** Nicht zu erwarten

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)** Nicht zu erwarten

**Aspirationsgefahr** Nicht zu erwarten

**Auswirkungen auf Zielorgan** Nicht zu erwarten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Produkt**

**48 h EC50 (Wasserflöhe - mg/l) (48HLCD)**

Keine Daten verfügbar

**Ingredients**

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Ethanol		12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Dieses Produkt enthält keine abbauresistenten Substanzen

Die in diesem Produkt verwendeten oberflächenaktiven Tenside erfüllen alle Anforderungen hinsichtlich der biologischen Abbaubarkeit der EC-Vorschrift 648/2004.

Die oberflächenaktiven Inhaltsstoffe, die in diesem Produkt eingesetzt werden, sind anaerob biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Dieses Produkt enthält keine bioakkumulierenden Bestandteile.

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
Ethanol	-0.32

### 12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Diese Zubereitung enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch gelten (PBT)

Diese Zubereitung enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (sPsB)

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Dieses Produkt enthält weder polyzyklische Moschusverbindungen (PCM) noch Nitromoschusduftstoffe.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Angaben allgemeiner Art**

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**ADR**

Nicht reguliert

**IMDG**

Nicht reguliert

**RID** Nicht reguliert

**IATA** Nicht reguliert

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 vom 31. März 2004 über Detergenzien:

non-ionic surfactants	5 - 15%
parfum	

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H315 - Verursacht Hautreizungen

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

### Einstufungsverfahren

Berechnungsverfahren

### Hinweis zur Überarbeitung

Erste Version dieser SDS in diesem neuen Format.

**Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006**

### Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem 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 und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts