



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

1.1. Produktidentifikator

Produktcode	LYRECO05
Produktbezeichnung	Ökologischer Glasreinigerspray
Internal Code	3000213
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	5-10	F; R11	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457610-43

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

Allgemeine Empfehlung	Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
Augenkontakt	Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt hinzuziehen.
Hautkontakt	Sofort mit viel Wasser abwaschen.
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Hilfe anfordern.
Einatmen	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

Berührung mit den Augen vermeiden
 Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen
 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 ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1910 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m ³ Skin

Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark

Ethanol		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
---------	--	---------------	--	--	--

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

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.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit	
Geruch	Zitrone	
Farbe	Farblos	
Besitz	Werte	Bemerkungen • Methode
pH-Wert	8.25	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt		Es liegen keine Informationen vor
Siedepunkt / Siedebereich		Es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt	48 °C	
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	0.98 kg/l	
Wasserlöslichkeit		Es liegen keine Informationen vor
Löslichkeit(en)		Es liegen keine Informationen vor
Verteilungskoeffizient		Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur	> 500	
Zersetzungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, kinematisch		Es liegen keine Informationen vor
Dynamische Viskosität		
Explosive Eigenschaften	Nicht zutreffend	
Brandfördernde Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	

9.2. Sonstige Angaben

Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung 7.21

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

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%
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**

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

Einstufungsverfahren

Berechnungsverfahren

Hinweis zur Überarbeitung

Erste Version dieser SDS in diesem neuen Format.

Dieses Material Sicherheitsdatenblatt 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