

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Bref WC Cleaner Gel Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: -
		Seite 1 von 9

## ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator:**  
Bref WC Cleaner Gel Lemon
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
Relevante identifizierte Verwendungen: Komplexe Toilettenpflege.  
Nur für den professionellen Gebrauch.  
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weitere Information vorhanden.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**  
Lyreco CE, SE  
Zweigniederlassung Österreich  
Office Park I, Top B02  
1300 Wien  
E-Mail-Adresse einer sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist:  
[cash.import.SDS@lyreco.com](mailto:cash.import.SDS@lyreco.com)
- 1.4 Notrufnummer:**  
Vergiftungsinformationszentrale (Gesundheit Österreich GmbH): Notruf-Telefon:  
+43 1 406 43 43

## ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**
- 2.1.1 Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319
- 2.1.2 Anmerkungen:** Voller Wortlaut der H-Sätze in ABSCHNITT 16.
- 2.2 Kennzeichnungselemente:**  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**  
**Piktogramme:**



**Signalwort:** Achtung

**Gefahrenhinweise:**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Bref WC Cleaner Gel Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: -
		Seite 2 von 9

#### Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P305 + P351 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung:

**Produkt enthält:** -

#### 2.3 Sonstige Gefahren Das Gemisch enthält keinen vPvB und PBT-Stoff.

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 Stoffe: nicht relevant

#### 3.2 Gemische:

Stoffname	EG-Nr. / CAS-Nr.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)			Gew. [%]
		Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweis	
<sup>2</sup> Ameisensäure ... %  REACH Reg.-Nr.: 01-2119491174-37  Anmerkung: B	200-579-1/ 64-18-6	Entzündbare Flüssigkeiten Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Acute Toxizität	Flam. Liq.3 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 (oral) Acute Tox. 3 (inhalativ)	H226 H314 H302 H331	3-< 5

<sup>1</sup> Stoff ist nicht eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

<sup>2</sup> Stoff mit einem nationalen Grenzwert für die berufsbedingte Exposition

\* Selbsteinstufung des Herstellers

Voller Wortlaut der H-Sätze in ABSCHNITT 16.

Spezifische Konzentrationsgrenzen:

formic acid CAS 64-18-6

Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 90$  %

Skin Corr. 1B; H314:  $10 \% \leq C < 90$  %

Skin Irrit.2; H315:  $2 \% \leq C < 10$  %

Eye Irrit.2; H319:  $2 \% \leq C < 10$  %

**A n m e r k u n g B:**

Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können.

In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie „Salpetersäure ... %“.

In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen.

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Bref WC Cleaner Gel Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: -
		Seite 3 von 9

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien/ Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:**  
unter 5% Nichtionische Tenside, Duftstoffe.

#### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

**Allgemeine Hinweise:** Beachten Sie die gewöhnlichen Maßnahmen zum Gesundheitsschutz. Während der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen.

**Einatmen:** An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Hautkontakt:** Mit viel Wasser waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

**Augenkontakt:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Verschlucken:** Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

Augen: Leichte bis schwere Augenreizung (Rötung, Schwellung, Brennen, Augenbelastung).  
Wirkung auf die Haut: Vorübergehende Hautreizung (Rötung, Schwellung, Brennen).

Einatmen: Reizung der Atemwege, Husten. Inhalation großer Mengen kann zu Laryngospasmus und Kurzatmigkeit führen.

Weschlucken: Verschlucken kann zu Reizungen von Mund, Hals, Verdauungstrakt, Durchfall und Erbrechen führen. Das Erbrechen kann die Lunge erreichen und Schäden verursachen (Einatmen).

##### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Geben Sie einfach ein Getränk ohne Gas (Wasser oder Tee). Bei Aufnahme größerer oder unbekannter Mengen Antischaummittel (Dimeticon oder Simecon) zugeben.

#### ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

##### 5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Scharfer Wasserstrahl. Passen Sie die Brandschutzmaßnahmen an die Umgebungsbedingungen an. Handelsübliche Feuerlöscher sind zum Löschen von Feuer geeignet. Das Produkt selbst brennt nicht.

Ungeeignete Löschmittel: Wenn möglich einen kompakten Wasserstrahl vermeiden.

##### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Bei der Pyrolyse können sich gefährliche Stoffe und / oder Kohlenmonoxid bilden.

##### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: Persönliche Schutzausrüstung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Bref WC Cleaner Gel Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: -
		Seite 4 von 9

## ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden (Abschnitt 7 und 8). Im Falle einer Leckage, informieren Sie die Feuerwehr. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Rutschgefahr bei verschüttetem Produkt. Einsatzkräfte: Persönliche Schutzausrüstung verwenden (Abschnitt 7 und 8).
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Eindringen in Kanalisationen verhindern.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufheben. Reste mit reichlich Wasser ausspülen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Bei Verwendung gemäß Produktbezeichnung sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Berührung mit den Augen und Haut vermeiden. Entfernen Sie sofort die schmutzige Kleidung an. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abwaschen. Behandle die Haut. Entfernen Sie sofort das schmutzige, feuchte Tuch. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abwaschen. Die Haut behandeln. Schutzausrüstung wird nur für die industrielle Handhabung oder große Packungen benötigt, nicht für kleine Packstücke.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** An einem trockenen Ort zwischen + 5 ° C und + 40 ° C lagern. Berücksichtigen Sie die nationalen Vorschriften.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:** Siehe Abschnitt 1.2

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1 Zu überwachende Parameter:

Österreich:

Arbeitsplatzgrenzwerte für Stoffe sind etabliert von Verordnung des Bundesministers für Arbeit, Soziales und Konsumentenschutz über Grenzwerte für Arbeitsstoffe sowie über krebserzeugende und über fortpflanzungsgefährdende (reproduktionsstoxische) Arbeitsstoffe (Grenzwerte-verordnung 2011 – GKV 2011) in der geänderten Fassung sind festgestellt:

Stoff	CAS	MAK oder TRK	Grenzwerte				Dauer [min]	Häufigkeit Pro Schicht	H, S
			TMW		KZW				
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>			
Ameisensäure	[64-18-6]	MAK	5	9	5	9	Mow	8x	H

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		
	<b>Bref WC Cleaner Gel Lemon</b>	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: -
		Seite 5 von 9

**MAK**- Maximale Arbeitsplatzkonzentration, **TRK** - Technische Richtkonzentration **H** - besondere Gefahr der Hautresorption, **S** - der Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allergische Überempfindlichkeitsreaktionen aus; **Sh** - Gefahr der Sensibilisierung der Haut, **TMW** – Tagesmittelwert, **KZW** – Kurzzeitwert, **Miw** -Mittelwert über den Beurteilungszeitraum, **E** - einatembare Fraktion, **Mow** - als Momentanwert.

**DNEL (Die abgeleiteten Expositionshöhen ohne Beeinträchtigung):** Keine Information.  
**PNEC (Abgeschätzten Nicht-Effekt-Konzentrationen):** Keine Information.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

**8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Irrelevant.

**8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:**

Persönliche Schutzausrüstung ist nur für den professionellen Gebrauch oder für große Packungen (nicht für Heimverpackungen) erforderlich.

8.2.2.1 Augen - /Gesichtsschutz: Eng anliegende Schutzbrille.

8.2.2.2 Hautschutz: Chemikalienschutzkleidung. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers.

Handschutz: Für den Kontakt mit Produkt werden Schutzhandschuhe der Chemikalienschutzkategorie III aus Spezial-Nitril (Materialstärke >0,1 mm, Durchdringungszeit > 480 min Klasse 6) nach EN 374 empfohlen. Für den längeren und wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können, als die nach EN 374 ermittelten. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Falle auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungerscheinungen ist der Schutzhandschuh sofort zu ersetzen. Wir empfehlen Einmal-Chemikalienschutzhandschuhe regelmäßig zu wechseln und einen auf die betrieblichen Belange abgestimmten Handpflegeplan in Zusammenarbeit mit einem Handschuhhersteller sowie der Berufsgenossenschaft zu erstellen.

Sonstige Schutzmaßnahmen: -

8.2.2.3 Atemschutz: Es ist nicht notwendig.

8.2.2.4 Thermische Gefahren: Irrelevant.

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Siehe Abschnitt 6 und 12.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Aussehen: Gelbe Flüssigkeit, zähflüssig, klar, hell.

Geruch: Zitrusduft.

Geruchsschwelle: Geruchsbildung bei normaler Verwendung.

pH-Wert: 2,1-2,4 (20 °C (68 °F); Konz.: 100 % Produkt)

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht zutreffend.

Siedebeginn und Siedebereich: Nicht zutreffend.

Flammpunkt: Kein Flammpunkt bis 100 °C. Produkt ist auf Wasserbasis.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht zutreffend.

<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>		
	<b>Bref WC Cleaner Gel Lemon</b>	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: -
		Seite 6 von 9

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Material ist nicht brennbar.  
 obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: Nicht zutreffend.  
 Dampfdruck: Nicht zutreffend.  
 Dampfdichte: Keine Daten verfügbar.  
 relative Dichte: 1,010 - 1,030 g/cm<sup>3</sup> (20 °C (68 °F))  
 löslichkeit(en): Löslich in Wasser.  
 Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht zutreffend.  
 Selbstentzündungstemperatur: Nicht zutreffend.  
 Zersetzungstemperatur: Nicht anwendbar.  
 Viskosität: 170 - 260 mPa.s  
 explosive Eigenschaften: Nicht zutreffend.  
 oxidierende Eigenschaften: Nicht zutreffend.

**9.2 Sonstige Angaben:** Keine Daten verfügbar.

#### **ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- 10.1 Reaktivität:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
**10.2 Chemische Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.  
**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Siehe Teil 10.1 über Reaktivität.  
**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.  
**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine bei richtiger Verwendung.  
**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.

#### **ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

##### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**

- a) akute Toxizität:  
Ameisensäure CAS 64-18-6  
 LD50, oral, Ratte: 730 mg/kg (OECD 401)  
 LD50, Inhalation, Ratte, 4h.: 7,85 mg/kg (OECD 403)
- b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Verursacht Hautreizungen.  
 c) schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.  
 d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.  
Ameisensäure CAS 64-18-6  
 Buehler Test, Meerschweinchen, OECD 406: nicht sensibilisierend
- e) Keimzell-Mutagenität: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.  
Ameisensäure CAS 64-18-6  
 Ames Test, OECD 471: negativ
- f) Karzinogenität: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Bref WC Cleaner Gel Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: -
		Seite 7 von 9

g) Reproduktionstoxizität: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

j) Aspirationsgefahr: Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

**12.1 Toxizität:** Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

Ameisensäure CAS 64-18-6

Fische LC50: 398 mg/l OECD203

wirbellose Wassertiere

EC50, *Daphnia*, 48h.: 34,2 mg/l OECD202

Alge

EC50, *Scenedesmus subspicatus*, 72h.: 26,9 mg/l DIN 38412-09

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**

Ameisensäure CAS 64-18-6

72-92 %; EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability/Closed Bottle Test)

Die Substanz ist leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:**

Es wird nicht erwartet.

**12.4 Mobilität im Boden:**

Ameisensäure CAS 64-18-6

LogKow: -0,54

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Das Gemisch enthält keinen vPvB und PBT-Stoff.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren Auswirkungen bekannt.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Packung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen!

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

**14.1 UN-Nummer:** Nicht anwendbar.

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Nicht anwendbar.

**14.3 Transportgefahrenklassen:** Nicht anwendbar.

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Bref WC Cleaner Gel Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: -
		Seite 8 von 9

- 14.4 **Verpackungsgruppe:** Nicht anwendbar.  
14.5 **Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.  
14.6 **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht anwendbar.  
14.7 **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:** Nicht anwendbar.

#### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:** Das Gemisch ist nicht nach Anhang XVII der Verordnung 1907/2006/EG beschränkt.

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt/Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und diesen nur entweder auf ihre konkrete Anfrage oder auf Anfrage eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

#### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

**Sonstige Angaben, die nicht in den Abschnitten 1 bis 15 enthalten sind:**

**Liste der einschlägigen Sätze (Code und Wortlaut wie in Kapitel 2 und 3 angegeben):**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H331 Giftig bei Einatmen.

**Schulungshinweise:** Es ist sicherzustellen, dass die Mitarbeiter das Vergiftungsrisiko, Grundsätze der Gesundheit, die Umwelt und Erste-Hilfe-Grundsätze beachten. Allgemeine Sicherheitsunterweisung.

**Empfohlene Einschränkungen der Anwendung (d.h. nicht bindende Empfehlungen des Lieferanten):** Mischung sollte nicht für andere Zwecke als die, für die Ernennung (Punkt 1.2) verwendet werden. Aufgrund der Tatsache, dass bestimmte Bedingungen für die Verwendung des Stoffes aus der Anbieter keinen Einfluss hat, ist es der Verantwortung des Anwenders, um die vorgeschriebenen Warnhinweise an lokale Gesetze und Vorschriften anzupassen. Sicherheitshinweise beschreibt sein Produkt in Bezug auf Sicherheit, und es kann nicht als technische Informationen über Produkt berücksichtigt werden.

**Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts:** Sicherheitsdatenblätter von dem Lieferant – Lyreco CE, SE. SDB wurde gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates festgelegten Anforderungen erarbeitet. SDB wurde mit Daten vom Hersteller vorbereitet.

SICHERHEITSDATENBLATT		
	Bref WC Cleaner Gel Lemon	Datum: 05.03.2018
		Datum der Überarbeitung: - Überarbeitung Nr.: -
		Seite 9 von 9

**Zweck der SDS:** Zweck dieses SDS ist, relevante Informationen für die Benutzer von Produkt um die korrekte Handhabung und Steuerung von Risiken / Gefahren zu gewährleisten.

**Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:** Berechnungsmethode.

**Daten gegenüber der Vorversion geändert: -**

**Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme;**

CAS - Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CAS Registry Number)

CLP - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen

DNEL -Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)

EG-Nummer - EINECS- und ELINCS-Nummer (siehe auch EINECS und ELINCS)

EINECS - Europäischen Verzeichnis der im Handel erhältlichen Stoffe

ELINCS - Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. von "Marine Pollutant")

PNEC - Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)

PBT - persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff

vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

ADR - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

LC50 - Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Konzentration.

LD50 - Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Dosis (gewichtete letale Dosis).