

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 453/2010

Seite 1 von 6

Ausstellungsdatum: 14.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---
*** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



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

1.1	Produktidentifikator	
	Handelsname:	WC Duftspüler Lemon
	Artikel - Nr.:	2222
	Rezeptur - Nr.:	n.v.
	Registriernummer:	n.v.
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
	Verwendung: Reinigungsmittel / Lüfterfrischer	
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
1.3.1	Anschrift des Herstellers / Lieferanten:	REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D-44575 Castrop-Rauxel Telefon: +49-2305-92392-0, Telefax: +49-2305-21511, E-Mail: info@reinexchemie.de
1.3.2	Verantwortlich für das Datenblatt:	CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D-35041 Marburg, info@cosichem.de
1.4	Notrufnummer	Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Beratungsstelle für Vergiftungsercheinungen Telefon: +49-2305-92392-0 (8:00 – 17:00) Telefon: +49 761 19240 (Deutschland) Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1272/2008/EC: ---	
	Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EC: Reizend / Gesundheitsschädlich / Umweltgefährlich	
2.2	Kennzeichnungselemente Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1999/45: Ja. Sind Ausnahmen anwendbar: Nein. Gefahrenbezeichnung(en): Gesundheitsschädlich Bestandteil(e):	Gefahrensymbol(e):
	R - Sätze: R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R 38: Reizt die Haut. R 41: Gefahr ernster Augenschäden. R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.	
	S - Sätze: S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S 28: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel (vom Hersteller anzugeben). Wasser S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.	
	 Besondere Kennzeichnungen: Enthält Zitrone Extrakt, (R)-p-Mentha-1,8-dien. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ertastbares Warnzeichen	
	Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.	
2.3	Sonstige Gefahren Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten. Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorption durch die Haut führen.	

Handelsname: WC Duftspüler Lemon

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 14.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen3.1 **Stoffe****Gefährliche Inhaltstoffe:**3.2 **Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Zubereitung

Gefährliche Inhaltstoffe:

CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
25155-30-0	n.v.	246-680-4	Natriumdodecybenzolsulfonat	20 - 30%	Xn	R 22-38-41
9004-82-4	n.v.	618-398-5	Natrium-3,6,9,12,15,18,21-heptaoxatritriacetyl/sulfat	10 - 20%	GHS07 Xn	H302 H315 H318 R 22-36/38
77-92-9	n.a.	201-069-1	Zitronensäure (wasserfrei)	1 - 5%	GHS07 Xi	H302 H315 H319 R 37/38-41
84929-31-7		284-515-8	REACH_01-2119457026-42-xxxx		GHS05 GHS07	H335 H315 H318
			Zitrone, Extrakt	0,1 – 0,2%	Xn,	R 10-38-43-50/53-65
					GHS02 GHS07	H226 H304 H315
5989-27-5	601-029-00-7	227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	0,1 – 0,25%	GHS09 GHS08	H317 H400 H410
					Xi, N	R 10-38-43-50/53
					GHS02 GHS07	H226 H315 H317
					GHS09	H400 H410

Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1.1 **Nach Einatmen:**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

4.1.2 **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

4.1.3 **Nach Augenkontakt:**

Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

4.1.4 **Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

In ernsten Fällen einen Arzt rufen.

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

Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung5.1 **Löschenmittel**5.1.1 **Geeignete Löschenmittel:**Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschenmittel:**

Wasservollstrahl

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

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Schwefeloxide.

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutanzug.

5.3.2 **Zusätzliche Hinweise:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Handelsname: WC Duftspüler Lemon

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 14.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
 Siehe Kapitel 8.2.2
 Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
 Gewässer nicht verunreinigen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
 Mechanisch aufnehmen.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
 Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
 Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
 Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
 Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
 Im Originalbehälter lagern. Nicht bei Temperaturen über 50°C aufbewahren.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**
 Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
 Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**
 n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 **Zu überwachende Parameter**
- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Bezeichnung des Stoffes | Überwachungswert |
| (R)-p-Mentha-1,8-dien | AGW: 20 ppm 110 mg/m³ |
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**
 Für angemessene Lüftung sorgen.
- 8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**
- 8.2.2a **Atemschutz:** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang
- 8.2.2b **Handschatz:** Schutzhandschuhe gemäss EN 374.
 Butylkautschuk Durchdringungszeit > 8 h
 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
 Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abriss und Kontaktzeit.
- 8.2.2c **Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille
- 8.2.2d **Körperschutz:** Schutzkleidung
- 8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.
- 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
 n.v.

Handelsname: WC Duftspüler Lemon

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 14.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften		
9.1.1 Form: fest	Farbe: gelb	Geruch: angenehm
Geruchsschwelle: n.v.		
9.1.2 pH - Wert, unverdünnt:	n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser: 6 – 8	
9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C):	n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.	
9.1.4 Flammpunkt (°C):	n.a., im geschlossenen Tiegel	
9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	Nein.	
9.1.6 Zündtemperatur (°C):	n.v.	
9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16):	Nein.	
9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften:	Nein.	
9.1.9 Explosionsgefahr:	Nein.	
9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.v., obere: n.v.	
9.1.11 Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1):	n.v. / n.v.	
9.1.12 Dichte (g/ml):	> 1,7	
9.1.13 Löslichkeit (in Wasser):	vollkommen löslich	
9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.	
9.1.15 Viskosität:	n.v.	
9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.%):	n.a.	
9.1.17 Thermische Zersetzung (°C):	n.v.	
9.1.18 Verdunstungszahl:	n.v.	
9.2 Sonstige Angaben		
n.v.		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität
Keine.
10.2 Chemische Stabilität
Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Feuchtigkeitsexposition. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.
10.5 Unverträgliche Materialien
Unverträglich mit Oxidationsmitteln. Unverträglich mit starken Säuren und Basen.
10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
11.1.1 Stoffe	
11.1.2 Gemische	
Akute Toxizität:	
Einatmen:	n.v.
Verschlucken:	n.v.
Hautkontakt:	n.v.
Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge):	Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.
Sensibilisierung:	Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Karzinogenität:	n.v.
Mutagenität:	n.v.
Reproduktionstoxizität:	n.v.
Narkotische Wirkung:	Keine.
11.1.3 – 11.1.12: Erfahrungen aus der Praxis:	n.v.
11.1.13 Erfahrungen aus der Praxis	
Einstufungsrelevante Beobachtungen:	
Keine.	
Sonstige Beobachtungen:	
Keine.	
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.	

Handelsname: WC Duftspüler Lemon

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 14.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität	Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
12.3 Bioakkumulationspotenzial	n.v.
12.4 Mobilität im Boden	n.a.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	n.a.
12.6 Andere schädliche Wirkungen	
12.6.1 CSB - Wert, mg/g:	n.a.
12.6.2 BSB ₅ - Wert, mg/g:	n.v.
12.6.3 AOX - Hinweis:	Nicht zutreffend.
12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile:	Keine.
12.6.5 Andere schädliche Wirkungen:	Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung	
13.1.1 Empfehlung:	Abfallschlüssel - Nr.: Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.
	Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
13.2 Für ungereinigte Verpackungen	
13.2.1 Empfehlung:	Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
13.2.2 Sicherer Umgang:	Wie für Produktreste.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
14.3 Gefahrentransportklasse			
14.4 Verpackungsgruppe			
14.5 Umweltgefahren			
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer: LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code			

Handelsname: WC Duftspüler Lemon

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 14.11.2013 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Ja.
- 15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.
- 15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Nein.
- 15.1.4 **Technische Anleitung Luft:** Klasse Ziffer Anteil m%
n.a.
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1 ; Einstufung nach VwVwS
- 15.1.6 **Lagerklasse:** 13
- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.
- 15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten:** Nein.
- 15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Nein.
- 15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** DetV
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**
Keine.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**R / H - Sätze aus Kapitel 3**

- R 10: Entzündlich.
- R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.
- R 37/38: Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
- R 38: Reizt die Haut.
- R 41: Gefahr ernster Augenschäden.
- R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

- H 226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H 302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H 304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H 315: Verursacht Hautreizungen.
- H 317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H 318: Verursacht schwere Augenschäden.
- H 319: Verursacht schwere Augenreizung.
- H 335: Kann die Atemwege reizen.
- H 400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H 410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de,
+49-6421-886563

Daten - Eingang: 05.11.2013, rex_0222

