

SICHERHEITSDATENBLATT

[gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH) und späteren Fassungen]

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **TOILET LIQUID FRESHENER SOUR POWER**
Bestimmung: Toilettenblock auf der Basis von Tensiden und Duftstoffen.
Enthält: Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz.
UFI: XUW1-5W2C-800Q-KSCY

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

Identifizierte Anwendungen: Produkt zur Reinigung und Erfrischung von Toilettenschüsseln.
Abgeratene Anwendungen: wurden nicht bestimmt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: **Cleangang GmbH**
Adresse: **Kaffeeberg 15, 71634 Ludwigsburg, Deutschland**
Telefon: **49 (0)7141 1419980**
E-Mailadresse der sachkundigen Person: info@cleangang.com

1.4 Notrufnummer

Tel.: **GIZ-Nord +49 551-19240**

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H315 Verursacht Hautreizungen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme und Signalwort



GEFAHR

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P501 Inhalt/Behälter gemäß den regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Auf dem Etikett aufgeführte gefährliche Inhaltsstoffe

Enthält: Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz.

Zusätzliche Kennzeichnung auf dem Etikett

EUH208 Enthält: Linalool, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **TOILET LIQUID FRESHENER SOUR POWER**
 Lieferant: Cleangang GmbH
 Adresse: Kaffeeberg 15, 71634 Ludwigsburg, Deutschland
 Telefon/Fax 49 (0)7141 1419980

Informationen auf dem Etikett gemäß Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien (mit späteren Fassungen):

Inhaltsstoffe: anionische Tenside 5-15%, nichtionische Tenside <5%, amphotere Tenside <5%; 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone; Duftstoffe, Linalool, Geraniol, Citronellol, Limonene.

2.3 Sonstige Gefahren

Die Stoffe des Gemischs (in einer Konzentration von mindestens 0,1 % Gewichtsprozent) erfüllen nicht die Kriterien für persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) gemäß Anhang XIII der (REACH)-Verordnung.

Die Stoffe des Gemischs (in einer Konzentration von mindestens 0,1 % Gewichtsprozent) sind nicht in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 der (REACH-)Verordnung erstellten Liste aufgenommen wurde weil er endokrinschädliche Eigenschaften enthalten.

Die Stoffe des Gemischs (in einer Konzentration von mindestens 0,1 % Gewichtsprozent) wurden nicht als Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend.

3.2 Gemische

CAS-Nr.: 68891-38-3 EG-Nr.: 500-234-8 REACH-Nr.: 01-2119488639-16-xxxx	<u>Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz</u> Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	10,5 %
CAS-Nr.: 308062-28-4 EG-Nr.: 931-292-6 REACH-Nr.: -	<u>Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides</u> Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	1,2 %
CAS-Nr.: -; 147170-44-3 EG-Nr.: 931-513-6; 931-333-8 REACH-Nr.: 01-2119513359-38-xxxx; 01-2119489410-39-xxxx	<u>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts // 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts</u> Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	0,6 %
CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 Index-Nr.: 603-235-00-2 REACH-Nr.: 01-2119474016-42-xxxx	<u>Linalool (Komponente des Duftstoffs)</u> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B, H317	0,3 - 0,5%
CAS-Nr.: 142-19-8 EG-Nr.: 205-527-1 REACH-Nr.: 01-2119488961-23-xxxx	<u>Allyl heptanoate (Komponente des Duftstoffs)</u> Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	0,125 - 0,25%
CAS-Nr.: 68039-49-6	<u>Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-</u>	0,1 –0,25%

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **TOILET LIQUID FRESHENER SOUR POWER**
 Lieferant: Cleangang GmbH
 Adresse: Kaffeeberg 15, 71634 Ludwigsburg, Deutschland
 Telefon/Fax 49 (0)7141 1419980

EG-Nr.: 268-264-1 [943-728-2] REACH-Nr.: 01-2119982384-28-xxxx	<u>dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde //2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (Komponente des Duftstoffs)</u> Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS-Nr.: 52-51-7 EG-Nr.: 200-143-0 Index-Nr.: 015-011-00-6 REACH-Nr.: -	<u>2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol</u> Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M=10 Aquatic Chronic 2; H411	0,007 – 0,01%
CAS-Nr.: 55965-84-9 EG-Nr.: - Index-Nr.: 015-011-00-6 REACH-Nr.: -	<u>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2- methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</u> Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 M=100 Aquatic Chronic 1; H410 M=100 EUH071 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,0009-0,0012%

Vollständiger Text der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidungsstücke ausziehen. Mit Produkt verunreinigte Hautstellen gründlich mit Wasser abwaschen. Ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen herausnehmen. Verunreinigte Augen wenigstens 10-15 Minuten lang bei weit geöffnetem Lidspalt gründlich mit Wasser spülen. Starren Wasserstrahl vermeiden – Risiko der Hornhautbeschädigung. Keine Medikamente verwenden, bevor ärztliche Hilfe kommt. Ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken: Den Mund mit viel Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Falls Erbrechen auftritt, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lunge gelangt (Aspiration). Ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen: Kein Risiko der Inhalation unter normalen Einsatzbedingungen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Im Kontakt mit der Haut: Reizung, Rötung.

Im Kontakt mit den Augen: Risiko schwerer Augenschäden, Reizung, Schmerzen, Rötung, Tränenfluss.

Nach Einatmen: Keine.

Nach Verschlucken: Reizt den Mund, Hals und Magen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **TOILET LIQUID FRESHENER SOUR POWER**
Lieferant: Cleangang GmbH
Adresse: Kaffeeberg 15, 71634 Ludwigsburg, Deutschland
Telefon/Fax 49 (0)7141 1419980

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum, Löschpulver.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl – Brandverbreitungsrisiko.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Verbrennen der Zubereitung können Schwefeloxide und Kohlenoxide freigesetzt werden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Es sind die normalen Brandbekämpfungsmaßnahmen zu beachten. Im brandgefährdeten Bereich sind geeignete chemikalienbeständige Schutzkleidung, sowie auch ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Überdruckmodus zu tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Augen- und Hautkontakt mit dem Produkt vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Einsatzkräfte: Geeignetes Material für persönliche Schutzkleidung:

- geeignet: Handschuhe - Nitrilkauschuk, Neopren, PVC, gemäß EN 374; Eignung und Haltbarkeit von Handschuhen sind abhängig von Anwendung, Kontakthäufigkeit, Kontaktdauer, Chemikalienbeständigkeit des Handschuhmaterials.

- nicht geeignet: Keine Angaben.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Von Abläufen, Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden fernhalten.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttungen sofort beseitigen. Das freigesetzte Produkt in geeignete Tanks oder Behälter sammeln und sicher entsorgen lassen. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung – siehe Abschnitt 7.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Arbeitsschutz- und Hygienebestimmungen beachten. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Nach Verwendung die Hände waschen. Mit Produkt kontaminierte Hautstellen sofort waschen. Bei der Arbeit mit Produkt nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten der Essbereiche entfernen. Schutzausrüstung tragen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In einem kühlen (5°C - 35°C), trockenen, gut belüfteten Raum aufbewahren. Behälter aufrecht und fest verschlossen halten. Von Nahrungsmitteln, Oxidationsmitteln, Säuren fernhalten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **TOILET LIQUID FRESHENER SOUR POWER**
 Lieferant: Cleangang GmbH
 Adresse: Kaffeeberg 15, 71634 Ludwigsburg, Deutschland
 Telefon/Fax 49 (0)7141 1419980

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Empfohlene Arbeitsplatzgrenzwerte:

-

Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900), Ausgabe: Januar 2006, BArBl Heft 1/2006 S. 41-55, zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2017 S. 782 v. 17.10.2017 [Nr. 43]

Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 903), Ausgabe Februar 2013, GMBI 2013 S. 364-372 v. 4.4.2013 [Nr. 17], Zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2017 S. 370-371 [Nr. 20] (v.8.6.2017), Berichtigt: GMBI 2017 S. 525 [Nr. 30] v. 25.08.2017

DNEL-Werte

Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz CAS-Nr. [68891-38-3]:

Expositionszeit	Population	Expositionsweg	Wert
Langzeit systemisch	Arbeiter	dermal	2750 mg/kg KG/Tag
Langzeit systemisch	Arbeiter	inhalativ	175 mg/m ³
Langzeit systemisch	Verbraucher	dermal	1650 mg/kg KG/Tag
Langzeit systemisch	Verbraucher	oral	15 mg/kg KG/Tag
Langzeit systemisch	Verbraucher	inhalativ	52 mg/m ³

DNEL-Werte

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides CAS-Nr. [308062-28-4]

Expositionszeit	Population	Expositionsweg	Wert
Langzeit systemisch	Arbeiter	dermal	11 mg/kg KG/Tag
Langzeit systemisch	Arbeiter	inhalativ	6,2 mg/m ³

PNEC-Werte

Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz CAS-Nr. [68891-38-3]:

- Aquatische Umwelt – Süßwasser : 0,24 mg/L;
- Kläranlage STP – 10 000 mg/L;
- Aquatische Umwelt – Meerwasser: 0,024 mg/L;
- Boden: 0,946 mg/kg;
- Sediment im Süßwasser: 5,45 mg/kg;
- Sediment im Meerwasser: 0,545 mg/kg.

PNEC-Werte

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides CAS-Nr. [308062-28-4]

- Aquatische Umwelt – Süßwasser: 0,034 mg/L;
- Aquatische Umwelt – Meerwasser: 0,003 mg/L;
- Kläranlage STP – 24 mg/L
- Boden: 1,02 mg/kg;
- Sediment im Süßwasser: 5,24 mg/kg;
- Sediment im Meerwasser: 0,524 mg/kg.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

Während des normalen Betriebs an einem Arbeitsplatz nicht erforderlich.

Augenschutz:

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **TOILET LIQUID FRESHENER SOUR POWER**
Lieferant: Cleangang GmbH
Adresse: Kaffeeberg 15, 71634 Ludwigsburg, Deutschland
Telefon/Fax 49 (0)7141 1419980

Bei Gefahr einer Berührung mit den Augen die Schutzbrille tragen.

Hand- und Körperschutz:

Bei längerem Kontakt mit dem Produkt Schutzhandschuhe verwenden (Nitrilkauschuk, Neopren, PVC) gemäß EN 374.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Farbe:	Gelb
Geruch:	charakteristisch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	um die 0°C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	um die 100°C
Entzündbarkeit:	nicht entzündbar
Untere und obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmt (für Komponente EG-Nr. [500-234-8] > 100 °C)
Zündtemperatur	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar
pH-Wert:	(6 – 10) (100%)
Kinematische Viskosität	nicht bestimmt
Löslichkeit	löslich im Wasser
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht anwendbar
Dampfdruck	nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte	1000 – 1100 kg/m ³ (20 °C)
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt
Partikeleigenschaften	nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine zusätzliche Angaben.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Die Reaktivitätsgefahren der Mischung wurden nicht geprüft.

10.2 Chemische Stabilität

Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist das Produkt stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine unter normalen Bedingungen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Feuchtigkeit, hohen Temperaturen, Wärme- und Feuerquellen fernhalten.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Mineralsäuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Schwefeloxide.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **TOILET LIQUID FRESHENER SOUR POWER**
Lieferant: Cleangang GmbH
Adresse: Kaffeeberg 15, 71634 Ludwigsburg, Deutschland
Telefon/Fax 49 (0)7141 1419980

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Die akute Toxizität des Gemisches (ATE_{mix}) wurde gemäß Nummer 3.1.3.6.1., Anhang I der CLP-Verordnung 1272/2008, ermittelt.

ATE_{mix} (oral) = 24 984,9 mg/kg.

Akute Toxizität von Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz CAS-Nr. [68891-38-3]:

LD50 (oral): 4100 mg/kg (Ratte).

LD50 (dermal): >2000 mg/kg (Ratte).

Akute Toxizität von Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides CAS-Nr. [308062-28-4]:

LD50 (oral): 300 - 2000 mg/kg (Ratte).

LD50 (dermal): >5000 mg/kg (Maus).

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe ist das Produkt folgend eingestuft: Verursacht Hautreizungen.

Reizwirkung von Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz CAS-Nr. [68891-38-3]:

Verursacht Hautreizungen.

Reizwirkung von Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides CAS-Nr. [308062-28-4]:

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe ist das Produkt folgend eingestuft: Verursacht schwere Augenschäden.

Reizwirkung von Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz CAS-Nr. [68891-38-3]:

Verursacht schwere Augenschäden.

Reizwirkung von Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides CAS-Nr. [308062-28-4]:

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, aber es enthält: Linalool, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1); Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sensibilisierung von Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz CAS-Nr. [68891-38-3]:

Test OECD 406 Hautsensibilisierung (dermal, Meerschweinchen), Ergebnis - keine Sensibilisierungseigenschaften.

Sensibilisierung von Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides CAS-Nr. [308062-28-4]:

Nicht klassifiziert.

Keimzell-Mutagenität

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagene Wirkung von Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz CAS-Nr. [68891-38-3]:

Keine mutagene Substanz.

Mutagene Wirkung von Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides CAS-Nr. [308062-28-4]:

Handelsname: **TOILET LIQUID FRESHENER SOUR POWER**
Lieferant: Cleangang GmbH
Adresse: Kaffeeberg 15, 71634 Ludwigsburg, Deutschland
Telefon/Fax 49 (0)7141 1419980

AMES-Test – Ergebnis – negativ.

Karzinogenität

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität von Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz CAS-Nr. [68891-38-3]:

Keine krebserzeugenden Wirkungen.

Karzinogenität von Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides CAS-Nr. [308062-28-4]:

Nicht klassifiziert.

Reproduktionstoxizität

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität von Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz CAS-Nr. [68891-38-3]:

Nicht klassifiziert.

STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Expositionswege

Das Gemisch wurde nicht getestet – keine verfügbaren Angaben.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:

Inhalation - keine;

Hautkontakt - Reizung, Rötung und Hautschmerz;

Augenkontakt - schwere Augenschäden; Reizung, Schmerz, Tränenfluss, Rötung;

Verschlucken - reizt den Mund, den Hals und den Magen, kann Übelkeit, Erbrechen verursachen.

Verzögerte und akute sowie chronische Symptome infolge einer kurz- und langfristiger Exposition:

Keine verfügbaren Angaben.

Interaktive Effekte:

Keine verfügbaren Angaben.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Die Stoffe des Gemischs wurden nicht als Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften für die menschliche Gesundheit (bei einer Konzentration von 0,1 % oder mehr) gemäß den Kriterien in festgelegt Delegierte Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605.

Sonstige Angaben

Keine verfügbaren Angaben.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **TOILET LIQUID FRESHENER SOUR POWER**
Lieferant: Cleangang GmbH
Adresse: Kaffeeberg 15, 71634 Ludwigsburg, Deutschland
Telefon/Fax 49 (0)7141 1419980

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe ist das Produkt folgend eingestuft: **Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**

Akute Toxizität von Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz CAS-Nr. [68891-38-3]:

Fische – LC50: 7,1 mg/L/96h

Daphnien – EC50: 7,2 mg/L/48h

Algen– EC50: 7,5 mg/L/96h;

Akute Toxizität von Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides CAS-Nr. [308062-28-4]:

Fische – LC50: 1-10 mg/L

Daphnien – EC50: 1-10 mg/L /48h

Algen – EC50: 0,86 mg/L/72h.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Gemisch wurde nicht getestet. Keine verfügbaren Angaben.

Persistenz und Abbaubarkeit von Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz CAS-Nr. [68891-38-3]:

70% -28 Tage (test OECD 301A)

Persistenz und Abbaubarkeit von Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides CAS-Nr. [308062-28-4]:

83,5% (OECD 301D).

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Gemisch wurde nicht getestet. Keine verfügbaren Angaben.

Bioakkumulationspotenzial von Fettalkohol-C12/14, EO-sulfat, Natriumsalz CAS-Nr. [68891-38-3]:

LogPow: -1,38

Es hat ein geringes Bioakkumulationspotenzial.

Bioakkumulationspotenzial von Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides CAS-Nr. [308062-28-4]:

logPow < 2,7.

12.4 Mobilität im Boden

Das Gemisch wurde nicht getestet. Keine verfügbaren Angaben.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch wurde nicht getestet. Keine verfügbaren Angaben.

Die im Produkt enthaltenen Komponenten erfüllen nicht die PBT oder vPvB- Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Die Stoffe des Gemischs wurden nicht als Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften für die Umwelt (bei einer Konzentration von 0,1 % oder mehr) gemäß den Kriterien in festgelegt Delegierte Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Das Gemisch wurde nicht getestet. Keine verfügbaren Angaben.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **TOILET LIQUID FRESHENER SOUR POWER**
Lieferant: Cleangang GmbH
Adresse: Kaffeeberg 15, 71634 Ludwigsburg, Deutschland
Telefon/Fax 49 (0)7141 1419980

Abfälle gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Entsorgung in Entwässerungsanlagen und in die Umwelt vermeiden. Kontaminierte Verpackungen gleich wie das Produkt selbst entsorgen. Nicht kontaminierte Verpackungen können recycelt werden.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Straßenbeförderung ADR/RID:

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:**
Nicht anwendbar.
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
Nicht anwendbar.
- 14.3 Transportgefahrenklassen:**
Nicht anwendbar.
- 14.4 Verpackungsgruppe:**
Nicht anwendbar.
- 14.5 Umweltgefahren**
Das Gemisch wurde nicht getestet. Keine verfügbaren Angaben.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
Siehe Abschnitte 6-8 dieses Sicherheitsdatenblattes.
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**
Nicht anwendbar.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Das Gemisch unterliegt nicht den *Verordnungen (EG) Nr. 1005/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, (EG) Nr. 850/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 über persistente organische Schadstoffe und zur Änderung der Richtlinie 79/117/EWG (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien Text von Bedeutung für den EWR.*

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

Berichtigung der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien (mit späteren Fassungen).

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **TOILET LIQUID FRESHENER SOUR POWER**
Lieferant: Cleangang GmbH
Adresse: Kaffeeberg 15, 71634 Ludwigsburg, Deutschland
Telefon/Fax 49 (0)7141 1419980

Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (mit späteren Fassungen).

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.

Richtlinie 98/24/EG des Rates vom 7. April 1998 zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit.

Richtlinie 2000/39/EG der Kommission vom 8. Juni 2000 zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit.

Richtlinie 2006/15/EG der Kommission vom 7. Februar 2006 zur Festlegung einer zweiten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinien 91/322/EWG und 2000/39/EG.

Richtlinie 2009/161/EU der Kommission vom 17. Dezember 2009 zur Festlegung einer dritten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinie 2000/39/EG.

Richtlinie 2004/37/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Die Beurteilung chemischer Sicherheit für das Gemisch ist nicht erforderlich.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Aktualisierung – Abschnitt 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Die Einstufung des Gemisches basiert auf:

Kategorie "akute Toxizität" – additive Methode;
Kategorie "Ätz-/Reizwirkung auf die Haut" - additive Methode;
Kategorie "Schwere Augenschädigung/-reizung" - additive Methode;
Kategorie "Sensibilisierung der Atemwege/Haut" - Gehalt an sensibilisierenden Inhaltsstoffen;
Kategorie "Keimzell-Mutagenität" - Gehalt an klassifizierten Inhaltsstoffen;
Kategorie "Karzinogenität" - Gehalt an klassifizierten Inhaltsstoffen;
Kategorie "Reproduktionstoxizität" - Gehalt an klassifizierten Inhaltsstoffen;
Kategorie "STOT- wiederholte Exposition" - Gehalt an klassifizierten Inhaltsstoffen;
Kategorie "STOT - einmalige Exposition" - Gehalt an klassifizierten Inhaltsstoffen;
Kategorie "Aspirationsgefahr" - additive Methode;
Kategorie "ökotoxikologische Eigenschaften" - additive Methode.

Vollständiger Text H-Sätze gemäß Abschnitt 3:

H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **TOILET LIQUID FRESHENER SOUR POWER**
 Lieferant: Cleangang GmbH
 Adresse: Kaffeeberg 15, 71634 Ludwigsburg, Deutschland
 Telefon/Fax 49 (0)7141 1419980

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Erläuterungen zu den Abkürzungen und Akronymen

Acute Tox. 2 Akute Toxizität Kat. 2
 Acute Tox. 3 Akute Toxizität Kat. 3
 Acute Tox. 4 Akute Toxizität Kat. 4
 Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung Kat. 1
 Eye Irrit. 2 Schwere Augenreizung Kat. 2
 Skin Irrit. 2 Reizwirkung auf die Haut Kat. 2
 Skin Corr. 1C Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kat. 1C
 Skin Sens. 1B Sensibilisierung der Haut Kat. 1B
 Skin Sens. 1A Sensibilisierung der Haut Kat. 1A
 STOT SE 3 Spezifische Zielorgan-Toxizität, Kat. 3.
 Aquatic Acute 1 Gewässergefährdend, akut Kat. 1
 Aquatic Chronic 1 Gewässergefährdend, chronisch Kat. 1
 Aquatic Chronic 2 Gewässergefährdend, chronisch Kat. 2
 Aquatic Chronic 3 Gewässergefährdend, chronisch Kat. 3
 PBT Persistente, bioakkumulierbare und toxische Stoffe
 vPvB Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Stoffe
 LD50 Letale Dosis der Substanz die voraussichtlich zum Tode in 50% der Population verursachen kann
 LC50 Letale Konzentration der Substanz die voraussichtlich zum Tode in 50% der Population verursachen kann
 EC50 Konzentration der Substanz in der 50 % der Population betroffen ist
 IC50 mittlere inhibitorische Konzentration
 OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
 NOAEL höchste Dosis oder Expositionskonzentration eines Stoffes, bei der keine signifikant erhöht schädigenden, behandlungsbedingten Befunde beobachtet werden
 NOEC Wirkungskonzentration, bei der keine schädlichen Befunde beobachtet werden.
 BCF Biokonzentrationsfaktor
 logPow Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient
 Koc Boden/Wasser-Vertilungskoeffizient
 OEL Arbeitsplatzgrenzwert
 TWA Achtstündiger zeitgewichteter Durchschnitt
 STEL kurzfristige Expositionsgrenze
 ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
 RID Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
 ADN Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
 IMDG Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr
 IATA Internationale Luftverkehrs-Vereinigung
 Aktualisierungsdatum: 02.01.2023
 Version: 2.0/DE

Die vorstehenden Angaben beruhen auf derzeit zugänglichen Daten zu Produkteigenschaften sowie auf Kenntnissen und Erfahrungen des Herstellers in diesem Bereich. Eine qualitative Produktbeschreibung oder eine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften können hieraus nicht abgeleitet werden. Sie dienen lediglich als Hilfe bei einem sicheren Umgang mit dem Produkt bei seiner Beförderung, Lagerung und Anwendung. Sie entbinden den Verwender nicht von eigener Verantwortung für eine falsche Nutzung der vorstehenden Angaben sowie von der Verpflichtung zur Beachtung aller für diesen Bereich geltenden Rechtsnormen. Aufgrund möglicher Änderungen unserer Produkte und der geltenden nationalen und internationalen Vorschriften und Gesetze kann sich der Status unserer Produkte ändern.