



SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH)
NACHFÜLLUNG FÜR F-MATIC AIR-O-KIT LEMON

Druck: 03-01-2017

Änderungen hinsichtlich voriger Ausgabe: zuzetliche Daten

Ersatz von: 18-10-2012

Version: 3

1. Bezeichnung des Stoffs bzw Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktdefinition: Gemisch
Produktname: NACHFÜLLUNG FÜR F-MATIC AIR-O-KIT LEMON
Artikelnummer: AC54010

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

Verwendung : Raumdeodorant (Nachfüllung)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsblatt bereitstellt

Lieferant:

Tomy GmbH
Bochumer Landstr. 319-351
DE 45279 Essen
+49 (0)201 50 794 981
service@tomy-gastrobedarf.de

1.4 Notrufnummer

Tel. +49 (0)228 19240 (Giftnotrufzentrale Nordrhein-Westfalen)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Richtlinie 1272/2008/EG (CLP)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut 2, H315
Sensibilisierung der Haut 1, H317
Langfristig Gewässerfärdend 2, H411

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt:

Keine weitere Einzelheiten.

2.2 Kennzeichnungselemente gemäss Richtlinie 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogrammen



Signalwort: Warnung

Gefahrenhinweise (H-Sätze)

H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise (P-Sätze)

P280 Schutzhandschuhe tragen.
P302 + P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen
P501 Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Enthält D-Limonen, Linalool, Citronellol, Citral und Geraniol.



SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH)
NACHFÜLLUNG FÜR F-MATIC AIR-O-KIT LEMON

2.3 Sonstige Gefahren

keine weitere Angaben

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

3.2 Gemisch**Ingredienz-erklärung nach EG 648/2004 über Detergentien**

nicht anwendbar

Gefährliche Inhaltsstoffe

Produktidentifikator	Name	Gew. %	Einstufung gemäss 1272/2008 (CLP)
CAS Nr. 5989-27-5 EG Nr. 227-813-5 REACH Nr. 01-2119529223-47	D-Limonen	5-10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CAS Nr. 5392-40-5 EG Nr. 226-394-6 REACH Nr. 01-2119462829-23	Citral	5-10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319

*Wortlaut der H -Sätze: siehe unter Abschnitt 16***4. Erste-Hilfe-Massnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

- Nach Einatmen:** Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt:** Abwaschen mit Wasser und Seife. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt:** Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Beim Auftreten von Reizung oder unerwünschten Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken:** Wird angesehen als unwahrscheinlich. Eventuell Wasser trinken und einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Nach Einatmen:** Bei übermässig einadmen kann man sich unwohl fühlen.
- Nach Hautkontakt:** Reizung und Sensibilisation der Haut, Rötung, Schwellung.
- Nach Augenkontakt:** Reizung und Rötung sind möglich..
- Nach Verschlucken:** Unwahrscheinlich.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Zweifelsfall oder wenn die Symptome anhalten einen Arzt aufsuchen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Löschmittel: Schaum, Löschpulver, Kohlenstoffdioxid, Wasserdampf.
Nicht als Löschmittel Wasserstrahl verwenden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Entwicklung von Kohlenoxiden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutz verwenden, wenn Belüftung nicht ausreichend ist. Geeignete Schutzkleidung tragen.



SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH)
NACHFÜLLUNG FÜR F-MATIC AIR-O-KIT LEMON

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorschriftsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung tragen. (siehe unter Abschnitt 8)

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Abfall von Produkt und Verpackung so viel wie möglich vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Wegspülen mit Wasser.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Gemäss Richtlinien für gefährliche Produkte. Kühl lagern. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

7.3 Spezifisches Endgebrauch

Keine weitere Angaben.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

keine brauchbare Daten vorhanden.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Nicht erforderlich bei normalem Gebrauch.

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus Nitril, Neopren oder PVS (0,5 mm., allen mit Durchbruchzeit > 90 Min.). Kautschuk ist nicht geeignet.

Augenschutz:

Nicht erforderlich bei normalem Gebrauch.

Haut- und Körperschutz:

Nicht erforderlich bei normalem Gebrauch.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	gelb
Geruch:	parfümiert
Geruchsschwellewert:	nicht bekannt
pH:	6 à 8.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	<0°C
Siedepunkt (°C):	100° C.
Flammpunkt (°C):	>60° C
Selbstentzündungstemperatur (°C):	nicht bekannt
Explosionsgrenzen:	nicht bekannt
Dampfdruck bei 20°C:	nicht bekannt.
Dampfdichte:	nicht bekannt.
Oxidationseigenschaften:	nicht oxidierend
Relative Dichte (20°C.):	± 0,95 g/cm ³
Viskosität (dynamisch, 20°C.):	n.a.
Löslichkeit in Wasser:	löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	nicht bekannt.

9.2 Sonstige Angaben

keine weitere Angaben



SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH)
NACHFÜLLUNG FÜR F-MATIC AIR-O-KIT LEMON

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei normaler Verwendung

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze und direktes Sonnenlicht

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: Entwicklung von Kohlenoxiden und Stickstoffoxiden.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

D- Limonen: LD50 (Ratte, oral) 4400 mg/kg
 LD50 (Kaninchen, dermal) >5000 mg/kg

11.2 Primäre Reizwirkung

Einadmen: Bei übermässig einadmen kann man sich unwohl fühlen.
An der Haut: Reizung und Sensibilisierung sind möglich.
Am Augen: Reizung und Rötung sind möglich.
Verschlucken: Nicht anwendbar.

11.3 Sonstige Angaben

Sensibilisation: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Karzinogenität: Signifikante Effekte oder kritische Gefahren sind nicht bekannt.
Mutagenität: Signifikante Effekte oder kritische Gefahren sind nicht bekannt.
Reproduktionstoxizität: Signifikante Effekte oder kritische Gefahren sind nicht bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

D-Limonen: LC50 (Fisch, 96 Stunden) 0,7 mg/l
 EC50 (Daphnia Magna, 48 Stunden) 0,4 mg/l

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (wassergefährdend)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine relevante Daten zur Verfügung.

12.3 Bioakkumulation:

Keine relevante Daten zur Verfügung.

12.4 Mobilität im Boden

Wasserlöslich

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht identifiziert



SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 1907/2006/EG (REACH)
NACHFÜLLUNG FÜR F-MATIC AIR-O-KIT LEMON

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden.

14. Angaben zum Transport

14.1 **UN-nummer** 3077

14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g.

14.3 Transportgefahrenklassen

Klasse (ADR) 9

14.4 **Verpackungsgruppe:** III

14.5 **Umweltgefahren:** ja

14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Besondere Vorsorgen: keine besondere Massnahmen

Einstufungscode: E

Tunnelbeschränkungscode: M7

15. Rechtsvorschriften

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

Keine weitere Einzelheiten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht abgeschlossen

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 angegebenen Gefahrenhinweise (H-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produkts ist in Abschnitt 2 angeführt.

Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
Asp. 1	Aspirationsgefahr-Kategorie 1	H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
Skin Irrit. 2	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 2	H315	Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1,	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 2	H319	Verursacht schwere Augenreizung
Aquatic Acute 1	Akut Gewässergefährdend-Kategorie 1	H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
Aquatic Chronic 1	Langfristig Gewässergefährdend - Kategorie 1	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.