

Reinex fresh WC-Duftsteine Apfel

Druckdatum: 23.03.2011

überarbeitet: 22.03.2011

Seite 1 von 6

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Reinex fresh WC-Duftsteine Apfel Art.-Nr. 1049

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: WC-Duftspüler für private Verwendung

Angaben zum Hersteller/Vertreiber:

REINEX GmbH & Co. KG
Bladenhorster Straße 114
D-44575 Castrop-Rauxel
Telefon: 02305 - 29 00 5
E-Mail: info@reinexchemie.de

Auskunftgebender Bereich: Herr Neumann

Notfallauskunft: 02305 – 92392 0
08.00 – 17.00 Uhr

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:



Xi Reizend

R 38: Reizt die Haut

R 41: Gefahr ernster Augenschäden

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

<i>CAS-Nr.</i>	<i>EINECS-Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>%</i>	<i>Gef.Symb.</i>	<i>R-Sätze</i>
497-19-8	207-838-8	Natriumcarbonat	> 20	Xi	36
68411-30-3	270-115-0	Alkylbenzolsulfonat	> 20	Xi	38, 41
68891-38-3	-	Natriumlaurylethersulfat	1 - < 20	Xi	36/38
5949-29-1	201-069-1	Citronensäure Monohydrat	1 - < 10	Xi	36

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Punkt 16 zu entnehmen.

Reinex fresh WC-Duftsteine Apfel

Druckdatum: 23.03.2011

überarbeitet: 22.03.2011

Seite 2 von 6

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

nach Einatmen: n.a.

nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser abwaschen.

nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (10 min.) abspülen und sofort Facharzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Sofort ärztlichen Rat einholen. Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: nicht erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: bildet mit Wasser rutschige Beläge

Umweltschutzmaßnahmen: Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen und als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise: Nicht mit Nahrungsmitteln zusammen lagern.

Lagerklasse VCI: 13 (Nichtbrennbare Feststoffe)

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Trocken und kühl lagern.

Reinex fresh WC-Duftsteine Apfel

Druckdatum: 23.03.2011

überarbeitet: 22.03.2011

Seite 3 von 6

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

entfallen

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Atemschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: Augenkontakt vermeiden

Handschutz:

Chemikalienschutzhandschuhe

Handschuhmaterial: Naturlatex, Polychloropren oder Nitril, Kategorie III nach EN 374

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Kurzzeitkontakt (Level 2: < 30 min): Einmal-Schutzhandschuhe, Schichtdicke 0,1 mm

Langzeitkontakt (Level 6: < 480 min): Schutzhandschuhe, Schichtdicke 0,7 mm.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: fest

Farbe: grün

Geruch: nach Apfel

Sicherheitsrelevante Daten

	<u>Wert/Bereich/Einheit/Methode</u>
Feststoffgehalt:	100 %
Siedepunkt/-bereich:	n.z.
Flammpunkt:	n.a.
Entzündlichkeit:	nicht entzündlich
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht brennbar
Explosionsgefahr:	n.z.
Dampfdruck:	n.a.
Dichte:	1,6 g/ml
Wasserlöslichkeit/Mischbarkeit:	löslich
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser:	n.b.
Viskosität:	n.a.
pH-Wert (1 %ige Lsg.):	ca. 10,4
n.z. nicht zutreffend n.v. nicht verfügbar n.a. nicht anwendbar n.b. nicht bestimmt	

Reinex fresh WC-Duftsteine Apfel

Druckdatum: 23.03.2011

überarbeitet: 22.03.2011

Seite 4 von 6

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen:

Keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Angaben zu den Inhaltsstoffen:

Einstufungsrelevante LD/LC₅₀-Werte:

Natriumcarbonat	LD ₅₀ oral	> 4090 mg/kg	Spezies Ratte
Citronensäure monohydrat	LD ₅₀ oral	11700 mg/kg	Spezies Ratte

Zusätzliche toxikologische Hinweise/Erfahrungen aus der Praxis:

Bei sachgemäßer Anwendung sind uns keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Umweltspezifische Angaben

Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

Ökotoxizität

Natriumcarbonat

Fischtoxizität

Lepomis macrochirus / LC₅₀ (96h): 300 mg/l

Daphnientoxizität

Daphnia magna / EC₅₀ (48h): 265 mg/l

Algentoxizität

Nitzschia linearis / EC₅₀ (5d): 242 mg/l

Citronensäure monohydrat

leicht biologisch abbaubar > 98% nach 2d

Fischtoxizität

Goldfisch / LC₅₀ (96h): 440-706 mg/l

Bakterientoxizität: > 10.000 mg/l

Daphnia magna / EC₅₀ (72 h): ca. 120 g/cm³

Alkylbenzolsulfonat

Fischtoxizität:

Cyprinus carpio / LC₅₀ (96h): 1-10 mg/l

Reinex fresh WC-Duftsteine Apfel

Druckdatum: 23.03.2011

überarbeitet: 22.03.2011

Seite 5 von 6

Daphnientoxizität:

Daphnia magna / EC₅₀ (48h): 1-10 mg/l

Algentoxizität:

Scenedesmus subspicatus EC₅₀ (72h) / 10-100 mg/l

Mobilität

keine Daten vorhanden.

Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Bioakkumulationspotential

keine Daten vorhanden

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

keine Daten vorhanden

Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Angaben gelten für die Komponente mit dem höchsten toxikologischen Risiko.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Abfallschlüsselnummer gemäß Europäischer Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

07 06 08 (andere Reaktions- und Destillationsrückstände)

Verpackungen:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR

Zusätzliche Hinweise: kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produktes: Xi - Reizend

R-Sätze: R 38: Reizt die Haut
R 41: Gefahr ernster Augenschäden

S-Sätze: S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Reinex fresh WC-Duftsteine Apfel

Druckdatum: 23.03.2011

überarbeitet: 22.03.2011

Seite 6 von 6

- | | |
|-------|--|
| S 26: | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren |
| S 28: | Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen |
| S 39: | Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen |
| S 46: | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen |

EU-Vorschriften:

Das Produkt erfüllt die Kriterien, die in der Detergenzienverordnung 648/2004 festgelegt sind.

Sicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 – wassergefährdend (Mischungs-WGK nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4 Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Exemplare. Frühere Ausgaben werden hiermit ungültig.

Quellen: Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten

R-Sätze der Inhaltsstoffe unter Abschnitt 3:

- | | |
|----------|------------------------------|
| R 36: | Reizt die Augen |
| R 38: | Reizt die Haut |
| R 36/38: | Reizt die Augen und die Haut |
| R 41: | Gefahr ernster Augenschäden |

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

-