

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Anti-Gilb

Produkt-Nr.: Y-006

Version: 2.0.0 / D

Stand: 08.11.2005

Druckdatum: 26.04.2007

1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

Anti-Gilb

Verwendung

Reinigungsmittel

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse

Yachticon A. Nagel GmbH

Hans-Boeckler-Ring 33

D-22851 Norderstedt

Telefon-Nr. ++49 / (0)40 / 511 37 80

Fax-Nr. ++49 / (0)40 / 51 74 37

Auskunftgebender Bereich / Telefon

++49 / (0)40 / 511 37 80

2.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Mischung (Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe

OXALSÄURE

| | | | | | |
|-----------------|------------|-----------|--------------|---------|----------|
| EG-Nr. | 205-634-3 | Index-Nr. | 607-006-00-8 | CAS-Nr. | 144-62-7 |
| Konzentration | > 5 | < 10 | Gew% | | |
| Einstufung | Xn; R21/22 | | | | |
| Gefahrensymbole | Xn | R-Sätze | 21/22 | | |

ZITRONENSÄUREMONOHYDRAT

| | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|------|---------|-----------|
| EG-Nr. | 201-069-1 | Index-Nr. | - | CAS-Nr. | 5949-29-1 |
| Konzentration | > 5 | < 10 | Gew% | | |
| Einstufung | Xi; R36 | | | | |
| Gefahrensymbole | Xi | R-Sätze | 36 | | |

3.) Mögliche Gefahren

Einstufung

Xn; R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

Gefahrensymbole

Xn Gesundheitsschädlich

R-Sätze

21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Anti-Gilb

Stand: 08.11.2005

Produkt-Nr.: Y-006

Version: 2.0.0 / D

Druckdatum: 26.04.2007

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Bei Bewusstlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit:
Oxidationsmitteln
Alkalien

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

VCI-Lagerklasse

10-13

sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe (nicht LGK 1-8)

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Anti-Gilb
Produkt-Nr.: Y-006

Version: 2.0.0 / D

Stand: 08.11.2005
Druckdatum: 26.04.2007

8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

OXALSÄURE

CAS-Nr. 144-62-7
EG-Nr. 205-634-3

TRGS 900

Oxalsäure
einatembare Fraktion
Wert 1 mg/m³
Hautresorption /
Sensibilisierung H

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Schutzhandschuhe (DIN EN 374)

Augenschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form Gel
Farbe transparent
Geruch charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Art Siedepunkt
Wert ca. 100 °C

Flammpunkt

Bemerkung nicht anwendbar

Dichte

Wert 1,102 g/cm³
Bezugstemperatur 20 °C

Viskosität

Wert > 300 mPa*s

10.) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe

Oxidationsmittel; Alkalien

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Anti-Gilb
Produkt-Nr.: Y-006

Version: 2.0.0 / D

Stand: 08.11.2005
Druckdatum: 26.04.2007

Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11.) Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität

| | | |
|-------------|-----------|-------|
| LD50 | 375 | mg/kg |
| Spezies | Ratte | |
| Bezugsstoff | Oxalsäure | |

Sonstige Angaben (Kapitel 11.)

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

12.) Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AAV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

14.) Angaben zum Transport

Sonstige Angaben (Kapitel 14.)

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

15.) Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole

Xn Gesundheitsschädlich

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung, enthält:

OXALSÄURE

R-Sätze

21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)

Bemerkung Anhang I, Teil 1 + 2: nicht genannt. Bezüglich eventuell entstehender

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Anti-Gilb
Produkt-Nr.: Y-006

Version: 2.0.0 / D

Stand: 08.11.2005
Druckdatum: 26.04.2007

Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 1
Quelle Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4 (Punkt 3)

16.) Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.
EG-Richtlinie 2001/58/EG in der jeweils gültigen Fassung.
EG-Richtlinie 2000/39/EG in der jeweils gültigen Fassung.
Nationale Luftgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben.

Relevante R-Sätze (Kapitel 2):

21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
36 Reizt die Augen.

Datenblatt ausstellender Bereich

Yachticon A. Nagel GmbH
Hans-Boeckler-Ring 33 , D-22851 Norderstedt
Telefon: 040 / 511 37 80 Fax: 040 / 51 74 37 e-mail: yachticon@yachticon.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.