

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Green Care N° 2 Essigreiniger
Überarbeitet am : 04.09.2003 Version : 1.1.0
Druckdatum : 09.09.2003



01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

Green Care N° 2 Essigreiniger (61541)

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Reinigungsmittel für berufsmäßige Anwendung in Industrie und Gewerbe

Hersteller/Lieferant

Tana - Chemie GmbH

Straße/Postfach

Ingelheimstr. 1 - 3

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 55120 Mainz

Telefon / Telefax

06131 / 964 - 03 / 06131 / 964 - 2414

Notfallauskunft

06131 / 23 24 66

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wäßrige Lösung auf Basis von anionischen und nichtionischen Tensiden, organischer Säuren und Farbstoff

Gefährliche Inhaltsstoffe

OLEFINSULFONAT, NA-SALZ ; EG-Nr. : 270-407-8 ; CAS-Nr. : 68439-57-6

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung : Xi ; R 38

FETTALKOHOL, ETHOXYLIERT ; CAS-Nr. : 68131-39-5

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung : N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22

ESSIGSÄURE ; EG-Nr. : 200-580-7 ; CAS-Nr. : 64-19-7

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung : R 10 C ; R 35

CITRONENSAEURE ; EG-Nr. : 201-069-1 ; CAS-Nr. : 77-92-9

Anteil : 1 - 2 %

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

-

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist schwach wassergefährdend.

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Green Care N° 2 Essigreiniger
Überarbeitet am : 04.09.2003 **Version :** 1.1.0
Druckdatum : 09.09.2003



Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen. Gereinigte Hautpartien sorgfältig eincremen.

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). augenärztliche Nachkontrolle

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, CO₂, Trockenlöschmittel, Wasserdampf, Sprühstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen

Bei größeren Mengen Maßnahmen treffen, um weitere Ausbreitung zu verhindern.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit Natriumbicarbonat oder gelöschtem Kalk neutralisieren. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C. Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

ESSIGSÄURE ; CAS-Nr. : 64-19-7

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 10 ppm / 25 mg/m³

Kategorie : = 1 =

Versionsdatum : 01.03.2002

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten
Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Green Care N° 2 Essigreiniger
Überarbeitet am : 04.09.2003 Version : 1.1.0
Druckdatum : 09.09.2003



Atenschutz

keiner

Handschutz

Umgang mit Konzentrat: Schutzhandschuhe aus Chloropren; Schichtdicke 0,4 mm. Umgang mit empfohlener Gebrauchslösung: Schutzhandschuhe aus Naturlatex; Schichtdicke 0,4 mm.

Augenschutz

keinen

Umweltschutzmaßnahmen

Dosieranleitung und Gebrauchsanweisung beachten.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit.
Farbe : hellgelb
Geruch : nach Essig

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte : (20 °C) 1,01 - 1,015 g/cm³
pH-Wert : 2 - 2,5

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kärnanlagen sind keine Störungen zu erwarten.

Weitere Hinweise zur Ökologie

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die ökotoxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Die verwendeten Tenside sind zu mehr als 90 % biologisch abbaubar und entsprechen somit dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz. UBA 0947 0588

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Green Care N° 2 Essigreiniger
Überarbeitet am : 04.09.2003 **Version :** 1.1.0
Druckdatum : 09.09.2003



Große Mengen Sonderabfallsammler übergeben. Kleine Mengen mit viel Wasser wegspülen.

Abfallschlüssel

070608* Der genannte herkunftsbezogene Abfallschlüssel ist eine Empfehlung. Aufgrund der verschiedenen Einsatzmöglichkeiten beim Verwender muß unter Umständen eine andere Abfallschlüsselnummer zugeordnet werden.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Verpackung nur restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Weitere Hinweise

Die Zubereitung ist nach uns vorliegenden Daten nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1

16. Sonstige Angaben

Verarbeitungshinweise/Technische Merkblätter

Produktcode nach GISBAU: GS 30

Sonstige Hinweise

Nicht für säureempfindliche Materialien geeignet. Datum der ersten Ausgabe: 15.04.1993

Sicherheitsrelevante Änderungen

08. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten · 13. Abfallschlüssel · 15. Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

R-Sätze der Inhaltsstoffe

10	Entzündlich
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
35	Verursacht schwere Verätzungen
38	Reizt die Haut
41	Gefahr ernster Augenschäden
50	Sehr giftig für Wasserorganismen

Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung / Produktsicherheit

Ansprechpartner

Martina Stadtfeld

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