

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Niedex Geschirr-Reiniger TABS

Druckdatum : 08.02.2007

Material-Nummer : N-122

Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung

Niedex Geschirr-Reiniger TABS

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Chlorfreie, enzymatische 20 g-Tablette zur maschinellen Geschirreinigung

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firmenname : J. & J. Niederleig OHG
Straße : Paul-Greifzu-Str. 13
Ort : D-01591 Riesa
Ansprechpartner : Herr Jan Niederleig
Telefon : 03525 - 73 52 58
Telefax : 03525 - 73 63 84
Notrufnummer : 03525 - 73 52 58

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
207-838-8	497-19-8	Natriumcarbonat	35 - 40 %	Xi R36
	10486-00-7	Natriumperborat Tetrahydrat	5 - 10 %	Xi R36
229-912-9	6834-92-0	Dinatriummetasilikat	1 - 5 %	C, Xi R34-37

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

3. Mögliche Gefahren

Einstufung

Gefahrenbezeichnungen : Reizend
R-Sätze :
Gefahr ernster Augenschäden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Erste Hilfe nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen.

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abspülen, bei andauernder Hautreizung ärztlichen Rat einholen.

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen sofort bei geöffneten Lidern gründlich mit Wasser spülen. Augenarzt konsultieren.

Erste Hilfe nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei erhaltenem Bewusstsein reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht. Feuerlöschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Niedex Geschirr-Reiniger TABS

Druckdatum : 08.02.2007

Material-Nummer : N-122

Seite 2 von 4

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Gummihandschuhe, Schutzbrille (empfohlen). Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Gewässerschutz beachten (sammeln, eindeichen), nicht in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

Reste mit viel Wasser abspülen.

Zusätzliche Hinweise

Defekte Gebinde sofort absondern und abdichten.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Staubbildung vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl, dunkel, trocken und frostfrei aufbewahren. Lagerung in den Original-Liefergebinden ist zulässig.

Behälter nach Produktentnahme gut verschließen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht mit Säuren zusammenlagern.

Kontakt mit Leichtmetallen, Reduktionsmitteln vermeiden.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für Dichtigkeit von Dosieranlagen sorgen. Staubbildung vermeiden.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz

Beim Auftreten von Stäuben Schutzmaske tragen.

Handschutz

Geeignete Handschuhmaterialien: Polychloropren, Nitrilkautschuk, Butylkautschuk, Fluorkautschuk und Polyvinylchlorid.

Augenschutz

Ggf. Schutzbrille tragen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Niedex Geschirr-Reiniger TABS

Druckdatum : 08.02.2007

Material-Nummer : N-122

Seite 3 von 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : Tablette (20g)
Farbe : weiß
Geruch : parfümiert

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert : 11 (10g/L) Prüfnorm
Zustandsänderungen
Flammpunkt : nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit : löslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Stabil bei vorschriftsmäßiger Lagerung.

Zu vermeidende Stoffe

Säuren (Bildung von CO₂), Leichtmetalle (Wasserstoffentwicklung), Reduktionsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Ätzende und reizende Wirkungen

Reizend. Gefahr ernster Augenschäden.

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Produktspezifische toxikologische Daten liegen nicht vor.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

Das Produkt reagiert in wäßriger Lösung alkalisch. Schädigende Wirkung auf Wasserorganismen durch pH-Verschiebung.
Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Persistenz und Abbaubarkeit

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Weitere Hinweise

Darf nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen ins Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Das Produkt muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Abfallschlüssel Produkt

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Rückgabe an Lieferanten oder an Entsorgungsunternehmen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Niedex Geschirr-Reiniger TABS

Druckdatum : 08.02.2007

Material-Nummer : N-122

Seite 4 von 4

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

ADR/RID-Klasse :

kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Gefahrensymbole :

Xi - Reizend

Kennzeichnung :

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

R-Sätze

41 Gefahr ernster Augenschäden.

S-Sätze

- 02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
25 Berührung mit den Augen vermeiden.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse :

1 - schwach wassergefährdend

Einstufung :

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

- 34 Verursacht Verätzungen.
36 Reizt die Augen.
37 Reizt die Atmungsorgane.
41 Gefahr ernster Augenschäden.

Weitere Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrung. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)