

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Titan S

Produkt-Nr.: 8056

Stand: 19.11.2012 ersetzt: 12.02.2010

Seite: 1(3)

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: Titan S Grundreiniger zum Einsatz in Reinigungsautomaten
Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Gewerbe und Industrie.

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: Charlott produkte Dr. Rauwald GmbH
Pappelbreite 2
37176 Nörten-Hardenberg
Tel.-Nr.: 05503 800 800
www.info@charlott-produkte.de

Notfallnummer: **49 171 3613 860

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns als Anwendungsangabe vor: Grundreiniger für alle harten Oberflächen.
Bei Vorliegen weiterer Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den Verwendungsbeschränkungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

2. Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole

Xi

Reizend

R-Sätze: 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung aus anionischen und nichtionischen Tensiden, wasserlöslichen Lösungsmitteln, Alkalien, Aminen, sowie Hilfs-, Duft- und Farbstoffen.

Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	EINECS	Symbole	R-Sätze	Stoff
< 2%	1310-58-3	2378252	C	22-35	Kaliumhydroxid
< 5%	68439-50-9		Xi	36/38	Alkohol (C9-C15) ethoxylate (5-15 E...
< 10%	5131-66-8	2039616	Xi	36/38	3-Butoxy-2-propanol
< 5%	141-43-5		Xn	20-36/37/38	2-Aminoethanol

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife

Nach Augenkontakt: Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen). Augenärztliche Nachkontrolle.
Nach Verschlucken: Erbrechen vermeiden. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.

Hinweise für den Arzt

Wirkung: Wirkt reizend: auf die Haut und die Schleimhäute der Augen und Atemwege

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Alle gängigen Löschmittel können verwendet werden.
Nicht direktem Löschwassersstrahl aussetzen.
Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen und, wenn möglich, ausräumen.

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Titan S

Produkt-Nr.: 8056

Stand: 19.11.2012 ersetzt: 12.02.2010

Seite: 2(3)

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7. Handhabung und Lagerung

Bei dem Arbeiten mit Chemikalien ist die übliche Sorgfaltspflicht zu wahren.

VCI - Lagerklasse

12

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

AGW-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 3 (TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte)

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Fasern/m ³	Art
2-Aminoethanol	141-43-5	2	5		AGW (DFG)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Geeignete Schutzhandschuhe tragen (siehe Punkt 16)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form:	Flüssigkeit		
	Farbe:	gelb		Geruch: schwach, charakteristisch
Flammpunkt (cc):	bei	n.a. °C		
Zündtemperatur:	bei	n.a. °C		
Endzündlichkeit:	bei	n.a. °C		
Selbstentzündlichkeit:	bei	n.a. °C		
Dichte:	bei	20 °C	1,031 g/ml	
Siedepunkt:	bei	1013 mbar	ab 100 °C	
Löslichkeit in Wasser:	bei	20 °C	löslich mg/l	
Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)				
Nicht löslich in unpolaren organischen Lösungsmitteln.				
Explosionsgrenzen:	untere	n.a.	Vol.-%	
Explosionsgrenzen:	obere	n.a.	Vol.-%	
pH-Wert der Substanz:	bei	20 °C	ca. 13,0	

10. Stabilität und Reaktivität

Keine bei sachgemäßer Anwendung.

11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erwartung des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Weitere Angaben: Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Titan S

Produkt-Nr.: 8056

Stand: 19.11.2012 ersetzt: 12.02.2010

Seite: 3(3)

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweise

Produkt:

Kleine Mengen können auch mit viel Wasser verdünnt und fortgespült werden.

Weitere Angaben:

Entleerte Gebinde bitte an Hersteller zur Wiederverwendung kostenfrei zurückgeben. Gebinde nicht mit Fremdstoffen befüllen!

Europäischer Abfallschlüssel Verpackung: 15 01 10

Produkt: 16 10 02

14. Angaben zum Transport

Bemerkung:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

R-Sätze: 36/38

Reizt die Augen und die Haut.

Gefahrenauslöser:

Kalilauge

Gefahrensymbole



Reizend

S-Sätze: 2
37

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Störfallverordnung

von Jahr: 2005

Mengenschwelle Spalte 4: - Mengenschwelle Spalte 5: -

Einstufung nach TA Luft:

fällt nicht unter die TA-Luft

Wassergefährdungsklasse:

1

VCI - Lagerklasse

12

16. Sonstige Angaben

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R35 Verursacht schwere Verätzungen

R36-38 Reizend auf Haut, Schleimhäute und Augen.

Geeignetes Handschuhmaterial: Butylkautschuk, Nitrilkautschuk
Materialstärke: > 0,5 mm, Einwirkzeit: > 8 h

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Weitere Informationen

Die Angaben entsprechen dem Stand unseres Wissens. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

Das Produkt ist zum Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betrieben geeignet. Allerdings sind die Anwendungshinweise strikt zu beachten, insbesondere ist sicherzustellen, dass die gereinigten Flächen absolut produktfrei sind, um Kontaminationen mit Lebensmitteln zu verhindern.

Datenblattausstellender Bereich

F+E

Ansprechpartner

Dr. Wolfgang Rauwald