



Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

SDB-Nr.: 185641 V001.0

überarbeitet am: 07.02.2008

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Stoffes
oder der Zubereitung:** Somat Standard Tabs

**Verwendung des
Stoffes/der Zubereitung:** Maschinen-Geschirrspülmittel - Reiniger

**Bezeichnung des
Unternehmens:** Henkel CEE

Erdbergstrasse 29
A-1031 Wien
Tel.: (+43-1) 71104-0
Fax-Nr.: (+43-1) 71104-2523
E-Mail: henkel.cee@at.henkel.com

2. Mögliche Gefahren des Produktes

Xi

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Inhaltsstoffangabe:

%	Inhaltsstoff	Symbol	R-Sätze	EINECS-Nr. CAS-Nr.
>= 10,0 - <= 20,0	Natriumcarbonat	Xi	R36	207-838-8 497-19-8
>= 7,0 - <= 25,0	Natriumpercarbonat	O, Xn	R8, R22, R41	239-707-6 15630-89-4

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die als Kürzel aufgeführt werden, siehe Kapitel 16 'Sonstige Angaben'.

Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein.

Kennzeichnung von Inhaltsstoffen:

> 30 %
5 - 15 %
< 5 %
Weitere Inhaltsstoffe

Phosphate
Bleichmittel auf Sauerstoffbasis
nichtionische Tenside, Polycarboxylate, Phosphonate
Enzyme (Amylase, Protease), Duftstoffe, Limonene

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen:	Nicht relevant.
Nach Hautkontakt:	Spülung mit Wasser. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
Nach Augenkontakt:	Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Spülung der Mundhöhle, Trinken von 1-2 Gläsern Wasser, Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:	keine Angaben
Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:	keine Angaben
Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:	keine Angaben

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.
---	--

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Reinigungsverfahren: Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

Allgemeine Hinweise: Bei Austritt größerer Mengen Feuerwehr benachrichtigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Schutzmaßnahmen für die sichere Handhabung: keine Angaben

Brand- und Explosionsschutz: Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Einzuhaltende Lagerbedingungen: trocken, zwischen +5 und +40°C lagern

Zusammenlagerung: Nationale Vorschriften beachten.

Allgemeine Hinweise zur Lagerung: Lagerung entsprechend Wassergefährdungsklasse und Lagerklasse (s. Kap. nat. Vorschriften)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bemerkungen:

Allgemeiner Staubgrenzwert 6 mg/m³ (Feinstaubkonzentration) beachten.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Atemschutz: Bei Staubentwicklung P2-Maske benutzen.

Handschutz:	Für den Kontakt mit Produkt werden Schutzhandschuhe der Chemikalienschutzkategorie III aus Spezial-Nitril (Materialstärke >0,1 mm, Durchdringungszeit > 480 min Klasse 6) nach EN 374 empfohlen. Für den längeren und wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können, als die nach EN 374 ermittelten. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Falle auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungserscheinungen ist der Schutzhandschuh sofort zu ersetzen. Wir empfehlen Einmal-Chemikalienschutzhandschuhe regelmäßig zu wechseln und einen auf die betrieblichen Belange abgestimmten Handpflegeplan in Zusammenarbeit mit einem Handschuhhersteller sowie der Berufsgenossenschaft zu erstellen.
Augenschutz:	Dicht schließende Schutzbrille tragen.
Körperschutz:	Chemikalienschutzkleidung. Hinweise des Herstellers beachten.
Zusätzliche Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Lieferform:	Tablette
Beschaffenheit:	eckig
Farbe(n):	rot, weiß, blau
Geruch:	citrus
Aggregatzustand:	fest

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

Flammpunkt	Nicht anwendbar
pH-Wert (20 °C; Konz.: 10 % Produkt; Lsm.: Wasser)	10,0 - 11,0

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	keine Angaben
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine Angaben

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Hinweise:	Keine tierexperimentellen Daten vorhanden. Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich um eine Zubereitung im Sinne des Chemikalienrechts. Die folgende Einstufung wurde anhand der toxikologischen Daten und Massengehalte der Einzelbestandteile vorgenommen.
Akute orale Toxizität:	Unter Berücksichtigung der Daten über die akute Toxizität und Anteile der Inhaltsstoffe ist das Produkt nach Einnahme nicht giftig oder gesundheitsschädlich.
Hautreizung:	Primäre Hautirritation: Nicht reizend
Augenreizung:	Primäre Augenirritation: Reizend

12. Angaben zur Ökologie

Akute Fischtoxizität:	
Bewertung:	LC50 > 10 - <= 100 mg Produkt/l.
Akute Bakterientoxizität:	
Bewertung:	EC0 > 10 - <= 100 mg Produkt/l.
Primärabbau:	
Bewertung:	Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EU-Detergenzienrichtlinien 82/242 (nichtionische Tenside) bzw. 82/243 (anionische Tenside) durchschnittlich mindestens 90% biologisch abbaubar.
Biologischer Endabbau (Screeningtest):	
Bewertung:	Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Komponenten erreicht in Tests auf leichte Abbaubarkeit Werte unter 60% BSB/CSB, bzw. unter 70% DOC-Abnahme. Die Grenzwerte für 'leicht abbaubar/readily degradable' (z.B. nach OECD-Methode 301) werden nicht erreicht.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Stoffes oder der Zubereitung:	keine Angaben
Entsorgung ungereinigter Verpackung:	Packung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen!

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Hinweise:

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Gesundheits-, sicherheits- und umweltbezogenen Informationen:



Xi - Reizend

R-Sätze

Keine umweltgefährliche Einstufung
R36 Reizt die Augen.

S-Sätze:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
S25 Berührung mit den Augen vermeiden.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nationale Vorschriften/Hinweise:

WGK: WGK = 2, wassergefährdendes Produkt. Einstufung nach der Mischungsregel gemäß Anhang 4 der VwVwS vom 27. Juli 2005.

Lagerklasse nach VCI: 11

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 15 aufgeführt.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36 Reizt die Augen.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

Sonstige Angaben:

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