



Sicherheitsdatenblatt

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

SDB-Nr.: 237947 V001.0

überarbeitet am: 14.02.2008

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung: Somat Perfect

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

Bezeichnung des Unternehmens: Henkel CEE
Erdbergstrasse 29
A-1031 Wien
Tel.: (+43-1) 71104-0

Notrufnummer: Im akuten Vergiftungsfall steht der Notruf der Vergiftungsinformationszentrale (Tel.:Wien/406 43 43, 0-24 Uhr) zur Verfügung.

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.

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

Zusätzliche Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

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

Allgemeine Angaben zur Ökologie:	Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Produktes sind für die Umwelt keine negativen Effekte zu erwarten.
Akute Fischtoxizität: Bewertung:	Eine Bewertung der Bakterien- und/oder Fischtoxizität kann bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.
Akute Bakterientoxizität: Bewertung:	Eine Bewertung der Bakterien- und/oder Fischtoxizität kann bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.
Biologischer Endabbau (Screeningtest): Bewertung:	Die Abbaubarkeit der im Produkt enthaltenen Tenside genügt der EU Detergenzienverordnung (EG/648/2004)

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

Straßentransport ADR:

Kein Gefahrgut

Bahntransport RID:

Kein Gefahrgut

Binnenschifftransport ADN:

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG:

Kein Gefahrgut

Lufttransport IATA:

Kein Gefahrgut

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.
S25 Berührung mit den Augen vermeiden.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften/Hinweise:

WGK:

WGK = 2, wassergefährdendes Produkt. Einstufung gemäß Anhang 2 der VwVwS vom 27.Juli 2005 bzw. KBwS-Beschluß.

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.