



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

SDB-Nr.: 317517 V004.1

überarbeitet am: 08.11.2010

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:	Terra WC-Reiniger
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:	WC-Komplettpflege - WC Reiniger
Bezeichnung des Unternehmens:	Henkel Wasch- und Reinigungsmittel GmbH Henkelstr. 67 D-40191 Düsseldorf Tel.: ++49 (0)211-797 0
Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt:	SDB.HenkelWM@henkel.com
Notrufnummer:	Für Notfälle steht Ihnen die Henkel-Werkfeuerwehr unter der Telefon-Nr. +49-(0)211-797-3350 Tag und Nacht zur Verfügung.

Das Produkt ist den "Informationszentren für Vergiftungsfälle in der Bundesrepublik Deutschland" gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft. Zentraler Gift-Notruf: 030/19240

2. Mögliche Gefahren des Produktes

Xi
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Inhaltsstoffangabe:

%	Inhaltsstoff	Symbol	R-Sätze	EINECS-Nr. CAS-Nr.
>= 1,0 - < 5,0	D-Glucopyranose, Oligomer, decyl octyl glycoside	Xi	R41	68515-73-1
>= 5,0 - < 15,0	Zitronensäure	Xi	R36	201-069-1 77-92-9
>= 1,0 - < 5,0	Ameisensäure	C	R35	200-579-1 64-18-6

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:

< 5 %

Weitere Inhaltsstoffe

nichtionische Tenside

Duftstoffe

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen:	Nicht relevant.
Nach Hautkontakt:	Spülung unter fließendem Wasser. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Ggf. Hautarzt aufsuchen.
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

Zusätzliche Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen:** Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.

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

Expositionsgrenzwerte:

Gültig für
Grundlage

Deutschland, U-Bereich Waschmittel
Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz - Luftgrenzwerte

Stoffidentität		Grenzwert		Typ	Spitzen- begr.- Kategorie	Bemerkungen
Bezeichnung	EINECS-Nr. CAS-Nr.	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³			
Ameisensäure...%	200-579-1 64-18-6			PEAK CAT: Spitzenbegrenzungskategorie:		Kategorie I: Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.
Ameisensäure...%	200-579-1 64-18-6	5	9,5	MAK: MAK:	2	Gelistet
Ameisensäure...%	200-579-1 64-18-6			STEL CL: Kategorie für Kurzzeitwerte		Kategorie I: Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.
Ameisensäure...%	200-579-1 64-18-6	5	9,5	AGW: AGW:	2	Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sollte keine Fortpflanzungsgefährdung vorliegen (siehe Nummer 2.7).
Ameisensäure...%	200-579-1 64-18-6	5	9	TWA: Tagesmittelwert		Indikativ

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Atemschutz: Nicht erforderlich.

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:

Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden. Verschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautverschmutzung mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege. Schutzausrüstung nur bei gewerblicher Handhabung oder großen Gebinden (nicht Haushaltspackungen) erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Benötigte Informationen für den Arbeitgeber: keine Angaben

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Lieferform:	Flüssigkeit
Beschaffenheit:	viskos
Farbe(n):	grün
Geruch:	citrus
Aggregatzustand:	flüssig

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

Flammpunkt	Kein Flammpunkt bis 100 °C. Wässrige Zubereitung.
pH-Wert (20 °C; Konz.: 100)	2,0 - 2,4
Dichte (20 °C)	1,041 - 1,051 g/cm ³

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: Reizend
Augenreizung:	Primäre Augenirritation: Reizend

12. Angaben zur Ökologie

Akute Fischtoxizität:	
Bewertung:	LC50 > 100 mg Produkt/l.
Akute Bakterientoxizität:	
Bewertung:	EC0 > 100 mg Produkt/l.
Biologischer Endabbau (Screeningtest):	
Bewertung:	Die Abbaubarkeit der im Produkt enthaltenen Tenside genügt der EU Detergenzienverordnung (EG/648/2004) Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Komponenten erreicht in Tests auf leichte Abbaubarkeit Werte von > 60% BSB/CSB, bzw. CO ₂ -Entwicklung bzw. > 70% DOC-Abnahme - Grenzwerte für 'leicht abbaubar/readily degradable' (z.B. nach OECD-Methoden 301).

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Stoffes
oder der Zubereitung:

keine Angaben

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
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut 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 = 1, schwach wassergefährdendes Produkt. Einstufung
nach der Mischungsregel gemäß Anhang 4 der VwVwS vom
27.Juli 2005.

Lagerklasse nach VCI:

10

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.

R35 Verursacht schwere Verätzungen.

R36 Reizt die Augen.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.