



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

SDB-Nr.: 287802 V004.1

überarbeitet am: 17.07.2008

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:	Terra Glas-Reiniger
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:	Reinigungsmittel - Fensterreinger + Allzweckfensterreiniger
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

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Inhaltsstoffangabe:

%	Inhaltsstoff	Symbol	R-Sätze	EINECS-Nr. CAS-Nr.
>= 5,0 - < 10,0	Ethanol	F	R11	200-578-6 64-17-5

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:

Weitere Inhaltsstoffe

Duftstoffe

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:	Nicht alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:	Schaum.
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. Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Reinigungsverfahren:	Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.
Allgemeine Hinweise:	keine Angaben

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			
Ethanol (Ethylalkohol)	200-578-6 64-17-5					Gelistet.
Ethanol (Ethylalkohol)	200-578-6 64-17-5	500	960	AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (AGW).	2	Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung der MAK und des BAT nicht befürchtet zu werden.
Ethanol (Ethylalkohol)	200-578-6 64-17-5			STEL CL: Kurzzeitexpositions- Einstufung.		Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.
Ethanol (Ethylalkohol)	200-578-6 64-17-5			Kategorie für Spitzenbegrenzung:		Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.
Ethanol (Ethylalkohol)	200-578-6 64-17-5	500	960	MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentrat ion (MAK).	2	Gelistet.

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.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Lieferform:	Flüssigkeit
Beschaffenheit:	klar, Flüssigkeit
Farbe(n):	wasserklar
Geruch:	citrus

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

Flammpunkt	54,5 °C Das Produkt unterhält in keiner Weise die Verbrennung.
pH-Wert (20 °C; Konz.: 100 % Produkt; Lsm.: kein)	9,60 - 10,40
Dichte (20 °C)	0,9860 - 0,9920 g/cm ³

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende
Bedingungen:

keine Angaben

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche
Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

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. Nach Maßgabe der vorliegenden Daten und aufgrund toxikologischer Bewertung ist das Produkt nicht als gesundheitsgefährdend einzustufen.

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 im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit gemäß der Detergentienverordnung EC/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

Allgemeine Hinweise:

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

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

R-Sätze Keine umweltgefährliche Einstufung
Keine toxikologische Einstufung

S-Sätze: S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nationale Vorschriften/Hinweise:

WGK: WGK = 1, schwach wassergefährdendes Produkt. Einstufung gemäß Anhang 2 der VwVwS vom 27. Juli 2005 bzw. KBwS-Beschluß.

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.

R11 Leichtentzündlich.