

Techno Quality Line Techno Handreiniger

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname/Bezeichnung: Techno Handreiniger, 1 l

Techno AG Artikel-Nummer: 01480 0 00030

**Verwendung des Stoffs/
des Gemisches:** Zum Händewaschen

1.1. Bezeichnung des Unternehmens

Techno AG
Butthollenring 31
4147 Aesch BL
Tel. 061 717 90 00
Fax 061 711 38 58
info@techno-ag.ch
www.techno-ag.ch

1.2. Notrufnummer

Toxologisches Informationszentrum Schweiz
Freiestrasse 16
8032 Zürich
Tel. 145
Tel. 044 251 51 51
info@toxi.ch
www.toxi.ch

2. Mögliche Gefahren



Xi - Reizend.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Flüssige Seife

CAS-Nr.	Inhaltsstoffe	Anteil (%)
EG-Nr.	Einstufung	
5989-27-5	D-Limonen	2.5 - 5
227-813-5	Xi, N; R-10-38-43-50/53	

Datum der ersten Ausgabe: 08.12.2009
Datum der letzten Revision: 10.04.2014

Version 3.0
Seite 1/5

Techno Quality Line

Techno Handreiniger

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

4. Erste Hilfe-Massnahmen

Einatmen:	Keine Gefahr durch Inhalation.
Hautkontakt:	Mit Wasser abspülen.
Augenkontakt:	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Verschlucken:	Mund ausspülen und Medizinalkohle einnehmen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Besondere Gefährdungen:	Dieses Produkt ist nicht brennbar.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Nicht erforderlich.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Umweltschutzmassnahmen:	Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung:	Schnell aufkehren oder aufsaugen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Keine besonderen technischen Schutzmassnahmen erforderlich.
Lagerung:	Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Gefrieren beeinflusst den physikalischen Zustand, beschädigt aber nicht das Material. Vor Gebrauch auftauen und durchmischen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1. Schweiz

CAS-Nr.	Bezeichnung	MAK-Wert	Kurzzeitgrenzwert
5989-27-5	D-Limonen	20 ppm	40 ppm
		110 mg/m ³	220 mg/m ³

Zeitbegrenzung (Häufigkeit x Dauer): 4x15

Sensibilisierend

Gruppe C: Schädigung der Leibesfrucht unwahrscheinlich bei Einhaltung des MAK-Wertes.

8.2. Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht erforderlich; ausser bei Aerosolbildung.

Augenschutz: Berührung mit den Augen vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Flüssig
Farbe: Gelb
Geruch: Nach Orange

9.1. Physikalische und chemische Eigenschaften

pH-Wert: 5.3 - 5.9 (unverdünnt).
Flammpunkt: nicht entflammbar.
Wasserlöslichkeit: vollkommen mischbar.
Fettlöslichkeit: teilweise löslich.
Relative Dichte: 0.99 g/ml.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

Zu vermeidende Stoffe: Unverträglich mit Säuren und Basen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Normalerweise keine zu erwarten.

Techno Quality Line

Techno Handreiniger

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

CAS-Nr.	Bezeichnung				
		Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies
5989-27-5	D-Limonen				
	oral	LD50	5300 mg/kg	Ratte	

Lokale Effekte:	Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen.
Langzeittoxizität:	Keine
Sensibilisierung:	Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.
Weitere Informationen:	Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit:	Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 90 % biologisch abbaubar.
Bioakkumulationspotenzial:	Anreicherung in Wasserorganismen ist unwahrscheinlich.
Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:	Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt:	Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften als Abwasser entsorgt werden. Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.
Ungereinigte Verpackungen:	Behälter mit Wasser reinigen. Leere Behälter örtlichen Wiederverwertern abgeben.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
-------------------------	--

15. Rechtsvorschriften

EG-Symbol(e):	Xi - Reizend
R-Sätze:	R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze:	S24: Berührung mit der Haut vermeiden. S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. S56: Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
Zusätzliche Hinweise:	Enthält Parfum. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:	d-Limonen, CAS-Nr. 5989-27-5, EG-Nr. 227-813-5
Rechtsvorschriften:	Die Zubereitung ist nach der EG-Richtlinie 1999/45/EG eingestuft worden.

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3:	R10: Entzündlich. R38: Reizt die Haut. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Weitere Information:	Änderungen seit der letzten Version in folgenden Kapiteln: 2,3,11,15,16
Haftungsausschluss:	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.