

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

TOPCLIN ROT

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes:

TOPCLIN ROT

Sanitärreiniger für die gewerbliche Reinigung

Firmenbezeichnung:

Ecolab Deutschland GmbH, Postfach 130406,
40554 Düsseldorf, Tel.: 0211/9893-0

Für Notfälle steht Ihnen die Henkel-Werkfeuerwehr unter der
Telefon-Nr. ++49-(0)211-797-3350 Tag und Nacht zur Verfügung.

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Inhaltsstoffangaben (gemäß EG-Empfehlung 89/542):
unter 5 %: nichtionische Tenside,

Weitere Inhaltsstoffe: Anorganische Säure, wasserlösliche Lösemittel
und Parfümöle.

Inhaltsstoffangaben:

1- 5 % Isotridecanoethoxylat
Symbol: Xn
R-Satz: 22-41
EINECS: Polymer

5-15 % Sulfaminsäure
Symbol: Xi
R-Satz: 36/38-52/53
EINECS: 226-218-8

3. Mögliche Gefahren des Produktes

Das Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der gültigen
Zubereitungsrichtlinie.

Gesundheitsgefahr beim Verschlucken des Produktes.

TOPCLIN ROT

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen:

Beim Einatmen von konzentrierten Sprühnebeln: frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

nach Hautkontakt:

Spülung mit fließendem Wasser und Seife. Hautpflege.
Beschmutzte, getränkte Kleidung wechseln.

nach Augenkontakt:

Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Facharzt aufsuchen.

nach Verschlucken:

Spülung der Mundhöhle, Trinken von 1-2 Gläsern Wasser Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

alle gebräuchlichen Löschmittel geeignet

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

keine bekannt

Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst,
seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase:
keine bekannt

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

Zusätzliche Hinweise:

Mit säurebindendem Material (z.B. Kalksteinmehl) neutralisieren

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

TOPCLIN ROT

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung:

Nur in Originalbehälter aufbewahren.

Von hochalkalischen Produkten getrennt halten.

Lagerklasse: VCI-Lagerklasse: 10

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Bei den üblichen Verarbeitungsverfahren kann eine Belastung am Arbeitsplatz ausgeschlossen werden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Chemikalienschutzhandschuhe aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz.

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Flüssigkeit

Farbe: rot

Geruch: parfümiert

pH-Wert: (unverdünnt) (20°C) 0.6
(bei 10g/l H₂O) (20°C) 2.4 DIN 19268

Erstarrungspunkt: < 0 °C

Flammpunkt: > 100°C DIN 51755 (Abel-Pensky)

Relative Dichte: (20°C) 1.068 g/cm³

Löslichkeit: (20°C) mischbar mit Wasser

Viskosität: (20°C) 19 sec DIN-Becher 3 mm

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

TOPCLIN ROT

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Zu vermeidende Stoffe:

Reaktion mit Laugen: Wärmeentwicklung

Reaktion mit Metallen: Wasserstoffentwicklung

Nicht zusammen mit anderen Reinigungsmitteln anwenden.

Hypochlorithaltige Reiniger setzen dann giftige Gase frei, die die Atemwege schädigen können.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind uns keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes bekannt.

Hautkontakt:

Primäre Hautirritation: Leicht reizend, nicht kennzeichnungspflichtig.

Augenkontakt:

Primäre Augenirritation: Leicht reizend, nicht kennzeichnungspflichtig.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit:

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der Tensidverordnung (TensV) vom 04.06.1986 zum Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG) durchschnittlich zu mindestens 90% biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Füllgutreste nach Möglichkeit bestimmungsgemäß verbrauchen.

Die EAK-Abfallschlüssel sind herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Artikel bzw. Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keinen Abfallschlüssel angeben.

In Einzelfällen beraten wir Sie gerne.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG - ISO 11014-1

TOPCLIN ROT

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR,
IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

15. Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung:

Gefahrensymbole:

Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.

R-Sätze:

nicht anwendbar

S-Sätze:

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nationale Vorschriften:

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF):

WGK = 2, wassergefährdendes Produkt
(Hersteller-Einstufung gemäß der VwVwS 17. Mai 1999)

UBA-Nr.: 0779 0481

Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GS 20

16. 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.

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

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R 41: Gefahr ernster Augenschäden

R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.