

Importeur : Tavernaro AG CH-8413 Neftenbach-Winterthur
Produkt-Nummer : 64156-CH
Handelsname : SR 75
Druckdatum : 20.12.00 überarbeitet am : 00.00.00 Seite : 1/ 6

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

SR 75

Hersteller/Lieferant

Tavernaro AG

Straße/Postfach

Seuzachstrasse 28

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

CH-8413 Neftenbach-Winterthur

Telefon/Telefax

Telefon: 052.315 19 78

Telefax: 052.315 30 70

Notfallauskunft

Telefon: 01.251 51 51 (Toxikologisches Informationszentrum)

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Schwimmbad- und Sanitärreiniger auf der Basis von Phosphorsäure

Gefährliche Inhaltsstoffe

PHOSPHORSÄURE ...%

Anteil : 15 - 30 % CAS-Nummer : 7664-38-2

Symbol(e) : C R : 34

TENSID ANIONAKTIV

Anteil : 1 - 5 %

Symbol(e) : Xi R : 36/38

TENSID NICHTIONOGEN

Anteil : 1 - 5 %

Symbol(e) : Xn N R : 22-36/38-50

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Reizt die Augen und die Haut

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Importeur : Tavernaro AG CH-8413 Neftenbach-Winterthur
Produkt-Nummer : 64156-CH
Handelsname : SR 75
Druckdatum : 20.12.00 überarbeitet am : 00.00.00 Seite : 2/ 6

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.)
einen Arzt rufen

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder
Etikett vorzeigen.
Kein Erbrechen herbeiführen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

Schaum, CO₂, Trockenlöschmittel, Wasserdampf, Sprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

scharfer Wasserstrahl

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wassersprühstrahl kühlen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen ent-
sprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in
Kenntnis setzen.
Bei größeren Mengen Maßnahmen treffen, um weitere Ausbreitung zu verhin-
dern.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit Natriumbicarbonat oder gelöschtem Kalk neutralisieren.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Uni-
versalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung**Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden
Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

empfohlene Lagertemperatur 20°C
Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern

Importeur : Tavernaro AG CH-8413 Neftenbach-Winterthur
Produkt-Nummer : 64156-CH
Handelsname : SR 75
Druckdatum : 20.12.00 überarbeitet am : 00.00.00 Seite : 3/ 6

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

PHOSPHORSÄURE ...% CAS : 7664-38-2
Spezifizierung : MAK
Nation : CH
Wert : 1,0000 mg/m3
Stand (mm/yy) : 07 / 99

Hinweise zu den Grenzwerten

Die angegebenen Werte sind der bei der Erstellung gültigen SUVA-Liste der Grenzwerte (1903.d) am Arbeitsplatz entnommen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten
Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

Atemschutz

K e i n e r

Handschutz

Schutzhandschuhe (Neoprenkautschuk)

Augenschutz

Schutzbrille verwenden

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit
Farbe : rot
Geruch : parfümiert

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung :

Siedepunkt: entfällt
Flammpunkt : entfällt
Dampfdruck : (20 °C) entfällt
Dichte : (20 °C) 1,05 - 1,15 g/cm3
H2O-Löslichkeit : (20 °C)
Mischbar mit :
Wasser
pH-Wert : (20 °C) 0,5
Viskosität :
entfällt
Lösemitteltrennprüfung : entfällt

Importeur : Tavernaro AG CH-8413 Neftenbach-Winterthur
Produkt-Nummer : 64156-CH
Handelsname : SR 75
Druckdatum : 20.12.00 **überarbeitet am** : 00.00.00 **Seite** : 4/ 6

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit Laugen.

Bei Reaktion mit Laugen: Wärmeentwicklung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Produkt ist biologisch abbaubar

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

Weitere Hinweise zur Ökologie

Die verwendeten Tenside sind zu mehr als 90 % biologisch abbaubar und entsprechen somit dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz.

Trägt nicht zum AOX-Gehalt des Abwassers bei.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Deponie zuführen.

VVS-Code: 223072

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Importeur : Tavernaro AG CH-8413 Neftenbach-Winterthur
Produkt-Nummer : 64156-CH
Handelsname : SR 75
Druckdatum : 20.12.00 überarbeitet am : 00.00.00 Seite : 5/ 6

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

Klassifizierung

GGVS/GGVE : Klasse 8 Ziffer 66 Buchstabe C
RID/ADR : Klasse 8 Ziffer 66 Buchstabe C
Stoffnummer : 1760

Bezeichnung des Gutes

AETZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

Gefahrauslöser

PHOSPHORSÄURE ...%

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : 8. IMDG-Page : 8147
UN-Nummer : 1760
MFAG-Tafel : 760 EmS-Nummer : 8-15

Technischer Name

CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S.

Gefahrauslöser

PHOSPHORIC ACID ..%

Verpackung

Verpackungsgruppe III

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

ICAO-IATA-Klasse : 8
UN-Nummer : 1760

Technischer Name

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Gefahrauslöser

PHOSPHORIC ACID ..%

Verpackung

Verpackungsgruppe III

Gefahrzettel

8

Hinweise

Verpackungsvorschriften: 818/ 5 L
820/60 L
Y818/ 1 L

Importeur : Tavernaro AG CH-8413 Neftenbach-Winterthur
Produkt-Nummer : 64156-CH
Handelsname : SR 75
Druckdatum : 20.12.00 überarbeitet am : 00.00.00 Seite : 6/ 6

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts

Xi Reizend

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

PHOSPHORSÄURE ...%

R-Sätze

36/38 Reizt die Augen und die Haut

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK 2 VwVwS

Schweizer Giftgesetz

Klasse 3

BAG T Nummer 671563

16. Sonstige Angaben

Ausstellungsdatum: 11.12.2000

Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung/Abt. Produktsicherheit

Ansprechpartner

Frau Stadtfeld

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
