

Comenda (Schweiz) AG

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/3

Produkt: Tauchreiniger

Datum: 25.02.11 (Ersetzt alle früheren Versionen)

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens


Produktebezeichnung: Tauchreiniger
Verwendungszweck: Geschirrwaschmittel

Comenda (Schweiz) AG
Nenzlingerweg 5
4153 Reinach
Tel. 061 / 717 89 93
E-Mail: comenda@bluewin.ch

Notrufnummern: Tel. 061 / 717 89 93
8.00 - 12.00 / 13.30 -16.30

Tel. 145 (Notfallauskunft)
Tel. 044 / 251 66 66 (Toxikologisches Informationszentrum)

2. Mögliche Gefahren

Einstufung:  Ätzend
R 31: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
R 34: Verursacht Verätzungen.
R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 36-37-39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
S 50: Nicht mischen mit Säure.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

EG 229-912-9	CAS-Nr. 6834-92-0	Dinatriummetasilikat	15 - 30%	C / R34 / R37
EG 220-767-7	CAS-Nr. 2893-78-9	Troclosennatrium	1-5%	Xi / Xn / N / R 22 / R 31 / R36-37 / R50-53

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser.
Nach Augenkontakt: Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschliessend Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt konsultieren.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Wasser, Schaum.
Ungeeignete Löschmittel: Keine.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsmaterial Verbrennungsprodukte mit nicht bestimmbar toxisch und/oder reizend wirkenden Zusammensetzung enthalten.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Comenda (Schweiz) AG

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 2 / 3

Produkt: Tauchreiniger

Zusätzliche Hinweise:

Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Löschwasser auffangen, um ein Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in Gewässer und Abwassersysteme zu verhindern.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Geeignete Schutzkleidung sowie Augen-/Gesichtsschutz tragen. Haut und Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmassnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Grund-/Oberflächenwasser gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Kanalisationsabfluss absperren und mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Rücksprache mit dem Lieferanten.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung:

Nicht mit Säuren mischen, es können giftige Gase entstehen. Haut und Augenkontakt vermeiden. Während der Handhabung keine Genussmittel zu sich nehmen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Lagerung des Produktes unter Beachtung der massgeblichen behördlichen Bestimmungen. Im Originalbehälter an einem kühlen, trockenen, gut gelüfteten Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern. Nicht mit Säure, Aluminium und Buntmetalle in Kontakt bringen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte:

Keine bekannt.

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Den beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriften und Sorgfaltspflichten einhalten. Schutzhandschuhe (Naturkautschuk/Naturalatex, Durchbruchzeit \geq 8 Stunden) und dichtschiessende Schutzbrille tragen. Atemschutzfiltergerät mit Filtertyp P2 bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:

Pulver

Farbe:

weiss

Geruch:

charakteristisch

PH-Wert:

13

Gefrierpunkt:

nicht anwendbar

Siedepunkt:

nicht anwendbar

Flammpunkt:

nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Entzündbarkeit:

nicht anwendbar

Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:

keine bekannt

Dampfdruck:

nicht bestimmt

Dampfdichte:

nicht bestimmt

Schüttgewicht:

970 g/Kg

Löslichkeit:

vollständig in Wasser löslich

Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser):

nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur:

nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur:

nicht bestimmt

Viskosität:

nicht anwendbar

Explosive Eigenschaft:

nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaft:

oxidierend (Aktivchlor enthaltend)

Comenda (Schweiz) AG

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 3/3

Produkt: Tauchreiniger

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Reagiert mit Säure, Aluminium, Buntmetalle
Chemische Stabilität:	Unter normalen Lagerbedingungen Stabil
Mögliche gefährliche Reaktionen:	Gasbildung (bei den zu vermeidenden Bedingungen)
Zu vermeidende Bedingungen:	Temperaturen über 35 °C, direkte Sonneneinstrahlung
Unverträgliche Materialien:	Säure, Aluminium, Buntmetalle
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Chlorgas bei Kontakt mit Säure

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	oral LD50 (Ratte) 1400 mg/Kg (Troclosennatrium)
Reiz- und Ätzwirkung:	Ätzend

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität:	Schädliche Wirkung durch pH-Verschiebung. EC50 (Daphnien) 0.28 mg/l (Troclosennatrium)
Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweis zu Entsorgung

Empfehlung:	Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
Ungereinigte Verpackungen:	Können dem Lieferanten retourniert werden.

14. Angaben zum Transport

Ist gemäss ADR nicht klassiert.

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften:	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.
Stoffsicherheitsbeurteilung:	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Änderungsgrung:	Sicherheitsratschläge und Anpassung auf EU-Recht.
-----------------	---

Vollständige Wortlaute:	C Ätzend
	N Umweltgefährlich
	Xi Reizend
	Xn Gesundheitsschädlich
	R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
	R31 Entwickelt bei der Berührung mit Säure giftige Gase
	R36-37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane
	R 37 Reizt die Atmungsorgane
	R50-53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.