

Sicherheitsblatt vom 28/10/99

SICHERHEITSBLATT
(EWG-RICHTLINIEN 88/379 – 93/112 – GESETZESVERORDNUNG Nr. 52
vom 03/02/97)

1) KENNZEICHNUNG DES PRODUKTS UND DER FIRMA

Name des Produkts: **CUBE BOILER**

Produkttyp und Anwendung: ENTKRUSTENDE FLÜSSIGSÄURE FÜR DIE
PERIODISCHE REINIGUNG VON
DAMPFGENERATOR.

Verantwortlicher der Eingabe in den Handel: LAINOX ALI S.p.A.

Adresse: Via Schiaparelli, 15 – S. Giacomo di Veglia – I-31029 Vittorio Veneto

Kundendienst: TEL. 0438/9110

1) ZUSAMMENSETZUNG UND INFORMATIONEN ÜBER DIE BESTANDTEILE

ENTHALTENE GEFAHRENSTOFFE :

FALL NR.	BEZEICHNUNG	KONZENTRATION	RISIKOSÄTZE	
7664/38/2	PHOSPHORSÄURE	30% - 50%	R34	S26 -S45
2809-21-4	HEDP	<5%	R41	

2) ANGABE DER GEFAHREN

3.1. Gefahren für die Gesundheit: Präparat mit stark korrosivem Vermögen für Augen und Haut und, falls eingenommen, für die Mundhöhle

3.2. Gefahren für die Umwelt: die Entleerung größerer Produktmengen in Wasserläufe kann negative Kurzzeitwirkungen auf Mikroflora, Mikrofauna und Wasserorganismen haben.

3) ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

- Allgemeine Hinweise: im Falle eines Kontakts mit dem Produkt oder wenn Symptome auftreten, unverzüglich einen Arzt aufsuchen und diesem das Sicherheitsblatt des Präparats zeigen..
- Einatmen: die Person aus dem verseuchten Bereich entfernen.
- Kontakt mit der Haut: die verseuchten Kleidungsstücke ausziehen und mit viel Wasser waschen.
- Kontakt mit den Augen: sofort mit fließendem Wasser ausspülen, dabei die Augen offen halten.
- Einnehmen: den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen verursachen. Zur Erste-Hilfe-Station gehen und das Etikett zeigen.

5) FEUERSCHUTZMAßNAHMEN

Das Produkt ist nicht entzündbar.

Löschmittel: Chemisches Pulver, zerstäubtes Wasser zur Bekämpfung der Dünste (korrosiv).

Nicht empfohlene Löschmittel: Wasserstrahl

6) MAßNAHMEN BEI ZUFÄLLIGEM AUSLAUFEN

Individuelle Maßnahmen: Schutzkleidung und geeignete Handschuhe tragen und Augen und Gesicht schützen.

Maßnahmen für die Umwelt: den Abfluss in die Kanalisation oder Wasserläufe verhindern.

Reinigungsmethoden: die ausgelaufene Flüssigkeit mit Sand oder speziellen Absorptionsstoffen aufsaugen, dann den verseuchten Bereich mit viel Wasser reinigen.

7) HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung: Kontakt mit Augen und Haut vermeiden (siehe Punkt 8);

- Geeignete Behälter: Plastik.
- Zu vermeidende Behälter: Eisen oder verzinkt.

8) KONTROLLE DER AUSSETZUNG – INDIVIDUELLER SCHUTZ

Atemschutz: Maske bei Vorhandensein von Zerstäubungen.

Augenschutz: dichte Brille oder Visier.

Hautschutz: Gummihandschuhe, undurchlässige Stiefel, Gummischürze und säurefester Anzug.

9) PHYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN: flüssig FARBE: transparent GERUCH: technisch
PH (1% Lös.): 1.0 – 1.5 SIEDEPUNKT: 95°
RELATIVE DICHT: flüssig 1.2 g/cm³
LÖSLICHKEIT IN WASSER: löslich.
LÖSLICHKEIT IN ÖL-FETTEN: n.b.

10) STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

ZU VERMEIDENDE KONDITIONEN: bei Kontakt mit starken Oxydationsmitteln können sich Chlor und Wasserstoff bilden – gibt giftige POX-Dünste ab.

ZU VERMEIDENDE SUBSTANZEN: Laugen und Oxydationsmittel (Chlor und Derivate).

ZERSETZUNGSGEFAHR: keine bekannt.

11) TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Die Angaben beziehen sich auf das Produkt, so wie es ist.

KONTAKT MIT DER HAUT: korrosiv. ÖRTLICHE WIRKUNG AUF DIE AUGEN:
korrosiv

EINNAHME: korrosiv. INHALATION: korrosiv. MUNDKONTAKT: korrosiv

KREBSERZEUGENDE, MUTAGENE UND TERATOGENE WIRKUNGEN, VON
OFFIZIELLEN NATIONALEN ODER INTERNATIONALEN INSTITUTEN BEWERTET,
SIND NICHT BEKANNT.

12) UMWELTSCHUTZINFORMATIONEN

Vermeiden, dass das Produkt in die Kanalisation oder in Wasserläufe gelangt.

Rückgewonnene Reststoffe nach den gültigen nationalen und regionalen Verordnungen entsorgen.

13) HINWEISE FÜR DIE ENTSORGUNG

Mit einer mit Natriumkarbonat verdünnten Lösung neutralisieren.

Dann den verseuchten Bereich mit viel Wasser reinigen.

Die Behälter vor ihrer eventuellen Entsorgung waschen

(Verordn. Nr. 915 10/09/82 und Ges.475/78)

14) INFORMATIONEN FÜR DEN TRANSPORT

TRANSPORT AUF STRAßE UND PER BAHN: ADR RID Klasse 8 ORD.LE 11°
(anorganische und korrosive Flüssigsäure).

15) INFORMATIONEN ÜBER DIE VORSCHRIFTEN

Etikettierung: gemäß EWG-Richtlinie

SYMBOL

C: korrosiv

RISIKOSÄTZE: **R**

R22 schädlich durch Einnahme

R34 verursacht Verbrennungen

VORSICHTSHINWEISE: **S**

S2: außerhalb der Reichweite von Kindern halten

S26: bei Kontakt mit den Augen, sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

S37 – S39: geeignete Handschuhe tragen; Augen/Gesicht schützen.

S45: bei Unfall oder Unwohlsein sofort den Arzt aufsuchen (ihm das Etikett zeigen, falls möglich).

S50: nicht mit Alkohol und Oxydationsmitteln mischen.

16) WEITERE INFORMATIONEN

DAS VORLIEGENDE SICHERHEITSBLATT ERGÄNZT DAS TECHNISCHE BLATT, ERSETZT ES ABER NICHT. DIE ENTHALTENEN INFORMATIONEN BEZIEHEN SICH AUF DAS, WAS MAN ÜBER DAS PRODUKT AM DATUM DER ZUSENDUNG WEIß. DAS PRODUKT DARF NUR FÜR DIE ANGEGEBENEN ZWECKE BENUTZT WERDEN. DER BENUTZER HAT DIE VERANTWORTUNG, ALLE NOTWENDIGEN SCHUTZMAßNAHMEN ZU TREFFEN, UM SICH DEN ÖRTLICHEN UND NATIONALEN VORSCHRIFTEN ANZUPASSEN.