

**Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG
gemäß 4. Novelle Gefahrstoffverordnung**

1. **Produkt- und Firmenbezeichnung**

Bezeichnung des Produktes:

WACON SYCON FIT 3000 Messkammerreiniger

Firmenbezeichnung:

WACON GmbH, Eduard-Ahlborn-Str.1, 31137 Hildesheim

2. **Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Kaliumhydroxid, 2-Propanol, anionische-, nichtionische Tenside

Gesundheitsgefährdende Inhaltsstoffe

Natriumhydroxid 15 -30 %

EINECS-Nr. 215-185-5

3. **Mögliche Gefahren des Produktes**

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Verursacht schwere Verätzungen

4. **Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen:

--

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abspülen

Nach Augenkontakt:

bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren

Nach Verschlucken:

nach Verschlucken kein Erbrechen einleiten, sofort Arzt hinzuziehen, Bei Verschlucken Wasser trinken lassen

**Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG
gemäß 4. Novelle Gefahrstoffverordnung**

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasserdampf
Schaum
Kohlendioxid
Löschpulver

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

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

die Atemwege und die Haut reizende Nebel

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

umluftunabhängiges Atemschutzgerät einsetzen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

7.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.
In gut verschliessbaren Behältern der Entsorgung zuführen.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzkleidung verwenden

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Raumbelüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Keine besonderen Massnahmen
erforderlich

Lagerklasse 8BL

**Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG
gemäß 4. Novelle Gefahrstoffverordnung**

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

keine

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Kaliumhydroxid

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz „Luftgrenzwerte“ - MAK und TRK -, TRGS 900 (Bekanntmachung des BNA nach Paragraph 52 Abs. 4 GefStoffV)

Luftgrenzwert 1:

2 mg/m³**Persönliche Schutzausrüstung;****Allgemeine Schutzmassnahmen** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden**Atemschutz:** Atemschutz bei ungenügender Absaugung oder längerer Einwirkung**Handschutz:** Gummihandschuhe**Augenschutz:** dicht schliessende Schutzbrille**Körperschutz** Schutzkleidung**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Form:** flüssig**Farbe:** farblos

Geruch: geruchlos

Flammpunkt: nicht anwendbar**Löslichkeit:** mit Wasser mischbar**pH - Wert:** stark alkalisch**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:**

nicht mit Säuren mischen

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Reaktionen mit unedlen Metallen unter Wasserstoffentwicklung

**Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG
gemäß 4. Novelle Gefahrstoffverordnung**

11. Angaben zur Toxikologie

Hautkontakt: stark reizend

Augen: stark reizend

Bemerkung

Verursacht Verätzungen

12. Angaben zur Ökologie**Weitere ökologische Hinweise:**

Wird nicht neutralisiert, ist der pH-Wert zu beachten

13. Hinweise zur Entsorgung

Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie zugeführt werden

14. Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:**

Binnenschifftransport ADN/ADNR: 8 / 42 C Stoffnr. 1824

Seeschifftransport IMDG/GGVSee: 8 / 1824 / III EmS 8-06 MFAG 705
Richtiger technischer Name: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: 8 / 1824 / III
Richtiger technischer Name: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**Sicherheitsdatenblatt nach EG-Richtlinie 91/155/EWG
gemäß 4. Novelle Gefahrstoffverordnung**

15. Vorschriften**Einstufung und Kennzeichnung nach 4. Novelle Gefahrstoffverordnung:**

Gefahrensymbole: C Ätzend

R-Sätze

34 Verursacht Verätzung.

S-Sätze

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

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

45 Bei Unfall und Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse 1

Die Angabe der Wassergefährdungsklasse (WKG) bezieht sich auf die reine Substanz

Sonstige Vorschriften:

BG-Merkblatt M 004 „Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe“

16. Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Kenntnisstand. Sie beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie stellen jedoch keine Beschreibung von Produkteigenschaften dar, sondern sollen unser Produkt im Sinne der Gefahrstoffverordnung beschreiben. Die Angaben haben somit nicht die Aufgabe bestimmte Produkteigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen für die Produkte sind in eigener Verantwortung zu beachten.