

Sicherheitsdatenblatt**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

Handelsname: KONVEKTAN
Artikelnummer: HCCHC06006
Verwendungszweck: Steamerreiniger / Rauchharzentferner
Backofenreiniger

Vertrieb durch: **AbioNOVA Hygiene-Service GmbH**
Erlachgasse 88/1, 1100 Wien, Österreich
Telefon: 01 / 603 10 99
Telefax: 01 / 603 10 99 – 20
Auskunft gibt: Vergiftungsinformationszentrale AKH
01 / 460 43 43

2. MÖGLICHE GEFAHREN**GEFAHR SYMBOLE: C ÄTZEND**

R-SÄTZE: R 35: Verursacht schwere Verätzungen. R41 Gefahr ernster Augenschäden. **Enthält < 20% Natriumhydroxid**

S-SÄTZE : S 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorzeigen). S 27/28: Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. S 37/39 Geeignete Handschuhe / Schutzbrille und Gesichtsschutz tragen. S 36: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. S 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort ärztlichen Rat einholen und Produktdatenblatt vorzeigen.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Inhaltstoffe	CAS-Nr	Index-Nr.	Einstufung	Konzentration
Anfoter Tenside				< 5%
dipropilen glicol	34590-94-8		F;R10	< 5%
Natriumhydroxid	1310-73-2		C;R35	15%-30%
EDTA	64-02-8		Xi;R36	< 5%

weitere Bestandteile: Stabilisatoren, Konservierungsstoffe (2 bromo- 2 nitropopane -1,3 diol), Phosphatfrei

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

NACH HAUTKONTAKT: Beschmutzte, betränkte Kleidung sofort ausziehen, und sich danach mit viel Wasser waschen.

NACH AUGENKONTAKT: Sofort gründlich mit viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizungen den Arzt aufsuchen (Produktdatenblatt vorzeigen).

Sicherheitsdatenblatt

VERSCHLUCKEN: Bei Mischungen < pH 11.5 mit viel Wasser ausspülen und wenn möglich frisches Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Beim Verschlucken des konzentrierten Produktes, so viel wie möglich frisches Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen (Produktdatenblatt vorzeigen).

EINATMUNG: Die Person aus dem Gefahrenbereich entfernen

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL: /

VERBOTENE LÖSCHMITTEL: Kein Wasserstrahl, kann exotherme Reaktionen bewirken

BESONDERE GEFÄHRDUNGEN DURCH DEN STOFF ODER DAS PRODUKT SELBST, ODER SEINE VERBRENNUNGSPRODUKTE: Bei Brand entwickelt das Produkt giftige Gase CO, CO₂, SO₂. Das Produkt reagiert auf verschiedene Metalle die Wasserstoff freigeben

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG: Mit entsprechender Ausrüstung.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN: Mit gesäuertem Wasser waschen oder das Material mit Sand aufsaugen.

7. LAGERUNG UND HANDHABUNG

Verwendung und Lagerung gemäß den üblichen Reinigungsprozessen und unter Beachtung der Unfallvorschriften der Berufsgenossenschaft.

BEHÄLTER: Polyäthylen

UNVERTRÄGLICHE MATERIALE: Aluminium, Zinn, Blei und Zink

LAGERUNG: Behälter gut verschließen, keiner Feuchtigkeit aussetzen, vor Säuren und Frost schützen

HINWEISE FÜR DAS LAGER: für gute Belüftung sorgen

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI HANDHABUNG: Gummihandschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleider benutzen

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

EINATMUNGSSCHUTZ: erforderlich

AUGENSCHUTZ: Schutzbrille

HANDSCHUTZ: Gummihandschuhe

KÖRPERSCHUTZ: Arbeitskleider

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

FORM UND FARBE: flüssig - Charakteristisch

GERUCH: Charakteristisch

pH-WERT BEI 20°C: 12,1 +/- 1 bei 1% Lösung

DICHTE: 1,17 +/- 0,02

GEFRIERPUNKT: < 0

Sicherheitsdatenblatt

SCHMELZPUNKT: k.A.
SIEDEPUNKT: 100°C
ZERSETZUNGSTEMPERATUR: /
ENTZÜNDLICHKEIT: nicht entzündlich
EXPLOSIONSRISIKEN: /
EXPLOSIONSEIGENSCHAFT: /
VERBRENNUNGSFÖRDERND: /
DAMPFDRUCK: /
WASSERLÖSLICHKEIT: Vollkommen löslich
LÖSLICHKEIT DER WICHTIGSTEN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL: Alkohole und Glykole

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

GEFÄHRLICHE REAKTIONEN: Kontakt mit Aluminium, Zinn, Blei und Zink vermeiden. Reagiert auf konzentrierte Säuren und Oxidationsmittel. Wasser kann exotherme Reaktionen bewirken.

GEFÄHRLICHE SUBSTANZEN: Aluminium, Zinn, Blei, Zink und konzentrierte Säuren, Oxidationsmittel

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Wasserstoff

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

DURCHDRINGBARKEIT: Einnahme, Kontakt und Inhalation

LD 50 oral: > 400 mg/kg (Spezies Ratte) Daten basierend auf hinzugezogener Fachliteratur

HAUTREIZUNGEN: Ätzend: Verursacht schwere Verletzungen

AUGENREIZUNGEN: Verursacht schwere Verletzungen an der Hornhaut und Bindehaut

VERSCHLUCKEN: Kann schwere Magen / Darm Schäden verursachen

WEITERE INFORMATIONEN: Reizung der Schleimhaut und Atemwege – (für Nebelerzeugende Einatmung)

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Biologische Abbaubarkeit: über 90%

ZU GEBRAUCHEN MIT MAß UND UMWELTBEWUSST

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

In Übereinstimmung mit den behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Entsorgung und Verbrennung über autorisierte Firmen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

LANDTRANSPORT: RID/ADR: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1814

BAHNTRANSPORT: RID/ADR: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1814

SEESCHIFFTRANSPORT: IMDG CODE: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1814

LUFTRANSPORT: ICAO/IATA: Klasse 8, Verpackungsgruppe III, Gefahren N° 80, N°ONU 1814

15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN
GEFAHR SYMBOLE : C ÄTZEND

R-SÄTZE: R 35: Verursacht schwere Verätzungen R41 Gefahr ernster Augenschäden. **Enthält < 20% Natriumhydroxid**

S-SÄTZE: S 1/2: Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorzeigen). S 27/28: Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. S 37/39: Geeignete Handschuhe / Schutzbrille und Gesichtsschutz tragen. S 36: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. S 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort ärztlichen Rat einholen und Produktdatenblatt vorzeigen.

16. SONSTIGE ANGABEN

Gem. EU 67/548 und nachfolgende Änderungen	
Gem. EU 73/404	
Gem. EU 79/831	
D.M. 03/12/1985 und nachfolgende Änderungen	
RECHT 07/86	
Gem. EU 88/379	
D.M. 20/04/1988 N. 162 und Rundschreiben von 25/11/1988	
D.P.R. 250 vom 05/04/1989	
Gem. EU 89/178	
Gem. EU 89/542	
Reg. CE N. 648/2004	
D.M. 28/01/1992	
Norm 92/32/CE	
D.LGS. N. 52 von 03/02/1997	
Norm. 1999/45/CE und nachfolgende Änderungen	
Norm 2001/59/CE	
Norm 2001/60/CE	
D.M. 14/06/2002	
D.M. 07/09/2002	
D.LGS. n. 65 del 14/03/2003	
Reg. CE 1907/2006	
<p>Vorstehende Angaben beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand und beschreiben dieses Produkt hinsichtlich der Sicherheitsaspekte, ohne technische Eigenschaften zuzusichern. Deshalb ist der Verwender dieses Produktes verpflichtet, in eigener Verantwortung alle</p> <p>Betreffenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten.</p>	
Xi	Reizt
C	Ätzend

Sicherheitsdatenblatt

F	Leicht entflammbar
R10	Entzündlich
R35	Verursacht schwere Verätzungen
R36	Reizt die Augen

Quelle: Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten.

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den neuesten, gültigen EU-Richtlinien.

Die angegebenen Informationen wurden auf der Grundlage des derzeitigen Wissenstandes zusammengestellt. Sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden.

Die Firma AbioNOVA haftet nicht für die Anwendung und der daraus resultierenden Fehler.

Dieses Sicherheitsdatenblatt hebt alle anders lautenden Angaben in Sicherheitsdatenblättern früheren Datums auf.