

**Sicherheitsdatenblatt****1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens**

Handelsname: NOVASTAR ALK Glanzrockner  
Artikelnummer: HCCHC10015  
Verwendungszweck: Ganzrockner für Glas- und Geschirrspülmaschinen

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. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Inhaltstoffe	CAS-Nr	Index-Nr.	Einstufung	Konzentration
2-propanol	67-63-0		F-R11, Xi - R36	< 5%
2-Butoxy-Ethanol	111-76-2		Xn; R20/21/22	< 5%
Nicht-ionische Tenside (Alkohole, Polietoxylate Schwefelnatrium)	68439-51-0		Xn- R22, Xi – R38	5%-15%

**weitere Bestandteile** : Stabilisatoren, Konservierungsstoffe (2 bromo – 2 – nitropropane – 1,3 diol),  
Farben, Phosphatfrei .

**3. Mögliche Gefahren**

**GEFAHR SYMBOLE:** /

**R-Sätze:** /

**S-Sätze:** S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 26. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Verschlucken reichlich Wasser nachtrinken, kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen und Produktdatenblatt vorzeigen.

**4. Erste Hilfe Maßnahmen**

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser waschen

**Nach Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorzeigen).

**Nach Verschlucken :** Bei Verschlucken Wasser nachtrinken, kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen und Produktdatenblatt vorzeigen.

**Nach Einatmung:** /

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Sicherheitsdatenblatt****Geeignete Löschmittel:** k.A.**Verbotene Löschmittel:** Keine**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte :** Keine**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung :** Keine**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Umweltschutzmaßnahmen :** mit Wasser wegspülen**7. Lagerung und Handhabung**

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

**Behälter:** Polyäthylen**Unverträgliche Materiale: /****Lagerung: /****Hinweise für das Lager: /****Vorsichtsmassnahmen bei Handhabung:** Keine**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Atemsschutz:** Keine**Augenschutz:** Keine**Handschutz:** Gummihandschuhe**Körperschutz:** Arbeitskleidung**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>FORM UND FARBE :</b> flüssig - Hellblau
<b>GERUCH :</b> Charakteristisch
<b>pH-WERT: bei 20°C :</b> 2,8 +/- 1 bei 1% Lösung
<b>DICHTE :</b> 1 +/- 0,02
<b>GEFRIERPUNKT: &lt; 0</b>
<b>SCHMELZPUNKT: k.A.</b>
<b>SIEDEPUNKT: 100°C</b>
<b>ZERSETZUNGSTEMPERATUR: /</b>
<b>ENTZÜNDLICHKEIT:</b> nicht entzündlich
<b>EXPLOSIONSRISIKEN: /</b>
<b>EXPLOSIONSEIGENSCHAFT: /</b>
<b>VERBRENNUNGSFÖRDERND: /</b>
<b>DAMPFDRUCK: /</b>
<b>WASSERLÖSLICHKEIT:</b> Vollkommen löslich

**Sicherheitsdatenblatt****LÖSLICHKEIT DER WICHTIGSTEN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL:** Alkohole und Glykole**10. Stabilität und Reaktivität**

**Gefährliche Reaktionen:** /  
**Gefährliche Substanzen:** /  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** /

**11. Angaben zur Toxikologie**

**Durchdringbarkeit:** Einnahme und Kontakt  
**LD 50 oral:** >2.000 mg/kg (Spezies Ratte) Daten basierend auf zugezogener Fachliteratur  
**Hautreizungen:** Das Konzentrat ist leicht reizend  
**Augenreizungen:** Das Konzentrat ist leicht reizend  
**weitere Informationen:** /

**12. Umweltspezifische Angaben**

**Biologische Abbaubarkeit:** Über 90% biologisch abbaubar  
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**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften**

**Gefahr Symbole:** /  
**R-Sätze:** /  
**S-Sätze:** S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Verschlucken reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen (Produktdatenblatt vorzeigen).

**16. Sonstige Angaben****Gem. EU 67/548 und nachfolgende Änderungen**

**Sicherheitsdatenblatt****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**

**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 betreffenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten.**

**Sicherheitsdatenblatt**

F	Leicht Entzündlich
Xi	Reizend
Xn	Gesundheitsschädlich
R11	Leicht Entzündlich
R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken
	Gesundheitsschädlich beim verschlucken
R36	Reizt die Augen
R38	Reizend für die die Haut

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.