

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname: AbioTruck
Artikelnummer:
Verwendungszweck: Reiniger für Autos, LKW, Traktoren, Transporter, Planen
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: R34 verursacht Verätzungen
R41 Gefahr ernster Augenschäden
Enthält Natriumhydroxid

S-Sätze: S1/2 verschlossen und vor Kinder fernhalten
S24/25 Haut- und Augenkontakt vermeiden
S26 Bei Augenkontakt sofort mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen.
S27/28 Bei Hautkontakt getränkte Kleidung ablegen und sofort mit Wasser abwaschen
S36 entsprechende Schutzkleidung tragen.
S37/39 Augen- und/oder Gesichtsschutz tragen
S45 bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt aufsuchen, wenn möglich Etikett vorweisen

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Inhaltstoffe	CAS-Nr	Einstufung		Konzentration
Propanol	67-63 0	R11 R36 Xi	Leicht entflammbar Reizend Augenreizend	< 5%
Natriumhydroxid	1310-73-2	C R35	Ätzend Verursacht Verätzungen	5% - 15%
Nicht ionische Tenside	68439-46-3 61827-42-7 68603-42-9	Xn R22 Xi	Schädlich Schädlich beim Verschlucken Reizend Reizt Haut und Au-	5% - 15%

Sicherheitsdatenblatt

		R36/38 R41	gen Gefahr ernster Augenschäden	
Anionische Tenside	126-92-1	C R41 Xi R36/38	Ätzend Gefahr ernster Augenschäden Ätzend Reizt Haut und Augen	5% - 15%
EDTA	64-02-8	Xi R36/38	Ätzend Reizt Haut und Augen	

weitere Bestandteile : Stabilisatoren, Konservierungsstoffe

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Hautkontakt: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und danach mit viel Wasser waschen.

Nach Augenkontakt: Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, Sofort ärztlichen Rat einholen

Verschlucken: Bei Mischung < pH 11,5 mit viel Wasser ausspülen und wenn möglich frisches Wasser trinken. Kein Erbrechen hervorrufen. Beim Verschlucken des konzentrierten Produkts, so viel wie möglich frisches Wasser trinken. Kein Erbrechen hervorrufen. Sofort ein Krankenhaus aufsuchen.

Einatmung: Sofort an die frische Luft gehen. Wenn notwendig ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: nicht vorgesehen

Verbotene Löschmittel: nicht vorgesehen

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte: CO, CO₂, SO₂

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: nicht vorgesehen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen: mit Wasser wegspülen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufsaugen

Sicherheitsdatenblatt**7. Lagerung und Handhabung**

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

Behälter:	Polyäthylen
Unverträgliche Materiale:	Aluminium und seine Legierungen, Zinn, Zink, Blei
Lagerung:	in gut verschlossenen Behältern aufbewahren, von Säuren fernhalten und trocken lagern
Hinweise für das Lager:	/
Vorsichtsmassnahmen bei Handhabung:	Schutzbrille, Handschuhe und Schutzkleidung tragen

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

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Einatmungsschutz:	keine
Augenschutz:	Schutzbrille
Handschutz:	Gummihandschuhe
Körperschutz:	Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form und Farbe:	grüne Flüssigkeit
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert (20°):	1% Lösung: 12.3 +/-1
Dichte:	1.13+/- 0.02
Gefrierpunkt:	<0
Schmelzpunkt:	/
Siedepunkt:	100°C
Entzündlichkeit:	nicht entzündlich
Zersetzungstemperatur:	/
Flammpunkt	nicht entflammbar
Explosionseigenschaft:	/
Verbrennungsfördernd:	/
Dampfdruck:	/
Wasserlöslichkeit:	Vollkommen löslich
Löslichkeit der wichtigsten organischen Lösungsmitteln:	Alkohol und Glykol

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:	reagiert in Verbindung mit starken Oxidationsmitteln und konzentrierten Säuren
Gefährliche Substanzen:	Aluminium und seine Legierungen, Zinn, Zink, starke Oxidationsmittel und konzentrierte Säuren;

Sicherheitsdatenblatt**Gefährliche Zersetzungsprodukte :** Kohlenmonoxid**11. Angaben zur Toxikologie**

Durchdringbarkeit: Einnahme, Kontakt und Inhalation
LD 50 oral: >400 mg/kg (Spezies Ratte) Daten basierend auf zugezogener Fachliteratur
Hautreizungen: Reizung, verursacht Verätzungen
Augenreizungen: verursacht starke Schäden an Bindehaut und Hornhaut
weitere Informationen: reizt die Schleimhaut und Atemwege bei Inhalation seiner Gase oder Dunst

12. Umweltspezifische Angaben

Biologische Abbaubarkeit: Über 90% biologisch abbaubar

Zu Gebrauchen mit Maß und Umweltbewusstsein.

Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Das Eindringen des Produktes in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

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

Gefahren Symbole : C ätzend

R-Sätze : R34 verursacht Verätzungen
R41 Gefahr von ernsten Augenschäden
Enthält Natronlauge

S-Sätze : S1/2 Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.
S24/25 Haut- und Augenkontakt vermeiden.
S26 Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen.
S27/28 Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut mit viel Wasser und Seife waschen.
S36 geeignete Schutzkleidung tragen
S37/39 geeignete Handschuhe und Augen/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitsdatenblatt

S45 im Falle eines Unfalls oder Unwohlsein, sofort Arzt aufsuchen, Etikett vorweisen.

16. Sonstige Angaben

EEC 67/548 und folgende Richtlinien

EEC 73/404

EEC 79/831

D.M. 03/12/1985 und folgend ende Richtlinien

LAW 07/86

EEC 88/379

D.M. 20/04/1988 N. 162 und Rundschreiben von 25/11/1988

D.P.R. 250 von 05/04/1989

EEC 89/178

EEC 89/542

Richtlinien Ec NO. 648/2004

D.M. 28/01/1992: Klassifikation und Richtlinien über Verpackungs- und Etikettierung von gefährlichen Verbindungen in Bezug auf die Richtlinien der EWG des Rates und der Kommission

DIR 92/32/EC

D.LGS. NO. 52 OF 03/02/1997

DIR. 1999/45/EC und folgende Anpassungen

DIR 2001/59/EC

DIR 2001/60/EC

Regulation EC No. 1907/2006

D.M. 14/06/2002

D.M. 07/09/2002

D.LGS. no. 65 von 14/03/2003

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.

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.