

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

Handelsname: Abio Speed Clean 007
Artikelnummer: HCCHC01005 (1 Liter)
HCCHC30005 (30 Liter)
Verwendungszweck: Fassadenreiniger
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**GEFAHRENSYMBOL: C Korrosiv**

R-SÄTZE: R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R 34: Verursacht Verätzungen. R 37 Reizt die Atmungsorgane. R 41: Gefahr ernster Augenschäden. **Enthält Salzsäure < 25%,**

Ammoniumhydrogenfluoridlösung < 5%

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 vorlegen). S 27/28: Bei Berührung mit der Haut, beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen, wenn möglich mit Natriumbicarbonat spülen, und einen Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorlegen). S 36/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S 37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (Produktdatenblatt vorlegen).

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Inhaltstoffe	CAS-Nr	Index-Nr.	Einstufung	Konzentration
Nicht ionische Tenside	61788-90-7 61827-42-7 68439-46-3		Xi R38 R41 Xn R22 Xi R36/38 Xn R22 Xi R36/38	< 5%
Ammoniumhydrogenfluoridlösung	1341-49-7		T, C R25 R/34	< 5%
Salzsäure < 25%	7647-01-0		C R34; Xi R37	25-30%

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

NACH HAUTKONTAKT: Getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen, wenn möglich mit Natriumbicarbonat spülen, und einen Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorlegen). Kann schmerzhafte Reizung, Rötung und Schwellung der Haut verursachen. Risiko tiefer Verbrennungen.

Sicherheitsdatenblatt

NACH AUGENKONTAKT: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorlegen). Bei intensiven Reiz, Tränenfluss und Rötung der Augen und Augenlider oder Verbrennungen sofort Augenarzt aufsuchen (Produktdatenblatt vorlegen). Risiko schwerwiegender Augenverletzungen.

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Einnahme kein Erbrechen herbeiführen. Kein Wasser trinken.

Sofort ein Krankenhaus aufsuchen, (Produktdatenblatt vorlegen). Verursacht Verbrennungen, Gefahr der Perforation des Verdauungssystems, Schockzustand, reichlichem Speichelfluss. Risiko von Glottödem mit Erstickten. Übelkeit, Erbrechen, Bauchkrämpfe mit Blutungen. Gefahr von chem. Pneumonie und Lungenödem.

BEI EINATMUNG: Person aus Gefahrenbereich entfernen, Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorlegen).

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL: Im Falle eines Brandes, sind alle Feuerlöschmittel erlaubt

VERBOTENE LÖSCHMITTEL: Keine

BESONDERE GEFÄHRDUNGEN DURCH DEN STOFF ODER DAS PRODUKT SELBST, ODER SEINE VERBRENNUNGSPRODUKTE: Feuerfest, es können sich brennbare Gase bei Kontakt mit bestimmten Metallen entwickelt. Bei der Zersetzung begünstigt es die Bildung von gefährlichen Gas / Rauch. Rauch nicht einatmen

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG: Alle Personen von der Gefahrenstelle entfernen und nur geschultes, informiertes Personal zum Einsatz bringen. Einsatz nur mit Säureschutzbekleidung und Sauerstoffmaske.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN: Wenn möglich, große Mengen der Flüssigkeit mit Sand / Erde eindämmen und mit mechanischen Mitteln aufnehmen. Verschmutzte Fläche mit viel Wasser abwaschen, und verhindern das (Kanalisation, Flüsse, Boden) verschmutzt werden. In jedem Fall die zuständigen Behörden informieren.

7. LAGERUNG UND HANDHABUNG

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

BEHÄLTER: Polyäthyl

UNVERTRÄGLICH MIT: Zink, Aluminium, Magnesium, Kupfer und Derivaten und alkalischen Stoffen

LAGERUNG: Fernhalten von unverträglichen Substanzen

HINWEISE FÜR DAS LAGER: Behälter gut schließen, von Feuchtigkeit, Hitze und unverträglichen Substanzen fernhalten und in durchlüfteten, kühlen Räumen aufbewahren.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI HANDHABUNG: Säureresistente Gummihandschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung verwenden.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

EINATMUNGSSCHUTZ: Gesichtsmaske mit geeigneten Filter

AUGENSCHUTZ : Säureresistente Schutzbrille

HANDSCHUTZ : Säureresistente Gummihandschuhe

KÖRPERSCHUTZ : Säureresistente Arbeitskleidung

Sicherheitsdatenblatt**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****FORM UND FARBE:** flüssig - charakteristisch**GERUCH:** Charakteristisch**pH-WERT BEI 20°C:** 1,10 +/- 1 bei 1% Lösung**DICHTE:** 1,12 +/- 0,02**GEFRIERPUNKT:** < 0**SCHMELTZPUNKT:** k.a.**SIEDEPUNKT:** 100°C**ZERSETZUNGSTEMPERATUR:** 250/300° C**ENTZÜNDLICHKEIT:** nicht entzündlich**EXPLOSIONSRISIKEN:** /**EXPLOSIONSEIGENSCHAFT:** /**VERBRENNUNGSFÖRDERND:** /**DAMPFDRUCK:** /**WASSERLÖSLICHKEIT:** Vollkommen löslich**LÖSLICHKEIT DER WICHTIGSTEN ORGANISCHE LÖSMITTELS:** Alkohole und Glykole**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****GEFÄHRLICHE REAKTIONEN:** Vor Wärme / Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung, Metallpulver (Kupfer-Zink-Aluminium-Stahl, usw.) reinen Alkali und organischen Peroxiden schützen.**GEFÄHRLICHE SUBSTANZEN:** Wasser, Metalle, Oxidationsmittel, Fluor, starke Basen, Carbide, Sulfide, Vinylacetat, Formaldehyd**GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:** Chlor und Wasserstoff über 250 °C zersetzt sich in giftige, korrosive Gase.**WEITERE INFORMATIONEN:** Hat ätzende Wirkung auf vielen Metallen. Bei Kontakt mit Metallen entsteht Wasserstoff. Kontakt mit starken Basen oder alkalischen Materialien kann gefährliche oder explosive Reaktionen verursachen.**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE****DURCHDRINGBARKEIT:** Einnahme, Kontakt und Inhalation**LD 50 oral:** > 900 mg/kg (Spezies Ratte) Daten basierend auf zugezogener Fachliteratur**HAUTREIZUNGEN:** Korrosiv für die Haut**AUGENREIZUNGEN:** Kann Bindehautentzündung und Reizung der Hornhaut verursachen.**WEITERE INFORMATIONEN:** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken**12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN****Biologische Abbaubarkeit: über 90%**

Vor dem Senden an die Anlage für Biologisch abbaubare Materialien wird empfohlen, das Material mit Alkali zu neutralisieren

ZU GEBRAUCHEN MIT MAß UND UMWELTBEWUSST**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Sicherheitsdatenblatt

Nach Anwendung soviel Material wie möglich aufnehmen. In Übereinstimmung mit den behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Entsorgung nur über autorisierte Firmen oder Verbrennungsanlagen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

STRASSE: RID/ADR: Klasse 8, Gruppe II, Gefahren no. 80, N° ONU 3264
BAHN: RID/ADR: Klasse 8, Gruppe II, Gefahren no. 80, N° ONU 3264
SEEN: IMDG Code: Klasse 8, Gruppe II, Gefahren no. 80, N° ONU 3264
FLUG: ICAO/IATA: Klasse 8, Gruppe II, Gefahren no. 80, N° ONU 3264

15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN**GEFAHRENSYMBOL: C Korrosiv**

R-SÄTZE: R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R 34: Verursacht Verätzungen. R 37 Reizt die Atmungsorgane. R 41: Gefahr ernster Augenschäden. **Enthält Salzsäure < 25%,**

Ammoniumhydrogenfluoridlösung < 5%

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 vorlegen). S 27/28: Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen, wenn möglich mit Natriumbicarbonat spülen, und einen Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorlegen). S 36/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S 37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. S 45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (Produktdatenblatt vorlegen).

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

Sicherheitsdatenblatt**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.

Xi	Reizt
Xn	Gesundheitsschädlich
T	Giftig
C	Korrosiv
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R36/38	Entzündlich
R38	Reizt die Haut
R41	Gefahr ernster Augenschäden
R25	Giftig beim Verschlucken
R34	Verursacht Verätzungen
R37	Reizt die Atmungsorgane

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.