

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: INNOCLEAN A

Druckdatum: 28.05.2005

Revision: 28.05.2005

Seite 1 von 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Materialnummer: 2110
Abkürzung: INNOCLEAN A

1.1 Handelsname

INNOCLEAN A

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Reinigung von Holz- und Steinoberflächen; Entfernung verwitterter Dünnschicht-Lasuren

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

innoskins GmbH
Beckershof 3
DE - 24558 Henstedt-Ulzburg
Ansprechpartner : Herr Waldeck

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

wässriges Gemisch

Gefährliche Inhaltstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Gefahrensymbol	R-Sätze
6834-93-0	Dinatriummetasilikat	1 – 5%	C	34, 37
497-19-8	Natriumcarbonat	1 – 5%	Xi	36
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	1 – 5%	Xi	36/38
7173-51-5	Didecyldimethylammoniumchlorid	0 – 1%	T	10, 25, 34

Erläuterungen :

R 10 Entzündlich
R 25 Giftig beim Verschlucken
R 34 Verursacht Verätzungen
R 36 Reizt die Augen
R 37 Reizt die Atmungsorgane
R 38 Reizt die Haut

3. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen und die Haut.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Selbstschutz beachten. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen, warmhalten und hinlegen. Bei Ohnmacht Atmung überprüfen und enge Kleidung lockern. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen. Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: INNOCLEAN A

Druckdatum: 28.05.2005

Revision: 28.05.2005

Seite 2 von 5

Nach Einatmen

An die frische Luft bringen. Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstliche Beatmung. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser gründlich abwaschen und nachspülen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen (mind. 15 Minuten). Anschließend umgehend einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund spülen, 1 bis 2 Glas Wasser trinken. Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umwelt abstimmen.

Sprühwasser, Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenpulver, Trockenlöschmittel. Das Produkt selbst ist nicht brennbar.

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Gefährliche Zersetzungsprodukte. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen. Keine Explosionsgefahr.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Unbeteiligte Personen und Tiere fernhalten. Wegen Rutschgefahr ausgelaufenes Material sofort aufnehmen.

Umweltschutzmaßnahmen

Ausbreitung vermeiden. Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. Bei Verschütten mit möglichst großer Wassermenge verdünnen.

Verfahren zur Reinigung

Eindämmen. Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

Zusätzliche Hinweise

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: INNOCLEAN A

Druckdatum: 28.05.2005

Revision: 28.05.2005

Seite 3 von 5

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Stets im Originalgebinde aufbewahren. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten, kühlen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.

Lagertemperatur

> 4°C

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Schutz und Hygienemaßnahmen

Nur in Außenbereichen oder Räumen mit guter Be- und Entlüftung / Absaugung verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Atemschutz

Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Anderenfalls Atemschutz (Filter P2) anlegen.

Handschutz

undurchlässige Handschuhe (Polyethylen, Nitrilkautschuk)

Augenschutz

Bei Gefahr von Augenkontakt Schutzbrille tragen und Augendusche bereithalten.

Körperschutz

geeignete Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	grünlich - transparent
Geruch:	leicht beißend
Dichte:	1,025 g/cm ³ bei 20°C
pH-Wert:	13
Siedepunkt:	100°C bei 1.013 hPa
Flammpunkt:	nicht entflammbar
Löslichkeit in Wasser:	löslich

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: INNOCLEAN A

Druckdatum: 28.05.2005

Revision: 28.05.2005

Seite 4 von 5

10. Stabilität und Reaktivität

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen und keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

Zu vermeidende Bedingungen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Zu vermeidende Stoffe

Starke Oxidationsmittel, reagiert mit Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide, Kohlenmonoxid

Weitere Angaben

Beim Erhitzen können gefährliche Gase frei werden. Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

11. Angaben zur Toxikologie

Das Produkt ist stark alkalisch und wirkt reizend auf Augen, Haut und Schleimhäute.

Akute Toxizität: LD50 oral (Ratte): > 5.000 mg/kg

Erfahrung am Menschen

Übermäßige Einwirkung kann beim Menschen folgende Gesundheitsschäden bewirken:

Einatmen: Nasenhöhle, Lungen: Reiz, Atemnot; Symptome können verzögert auftreten.

Hautkontakt: Reiz, Unwohlsein, Hautausschlag

Augenkontakt: Reiz, Unwohlsein, Tränenfluss, unscharfes Sehvermögen

Verschlucken: Reizungen von Mund und Hals, Magenschmerzen, Durchfall

12. Angaben zur Ökologie

Komplett löslich in Wasser. Schnell biologisch abbaubar. Keine Gefahr der Bioakkumulation.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Durch den normalen Reinigungsprozess verdünnte Lösungen können in die Kanalisation gegeben werden.

Konzentrat unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen: Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Abfallschlüssel: 20 01 15 Laugen (aus Siedlungsabfällen: HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN, EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN)

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: INNOCLEAN A

Druckdatum: 28.05.2005

Revision: 28.05.2005

Seite 5 von 5

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung:

Gefahrensymbol:	Xi reizend
R-Sätze:	R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.
S-Sätze:	S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen. S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

16. Sonstige Angaben

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Beschaffenheitsangaben, Eigenschaftszusicherungen oder Garantien.
