

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: VANDEX MINERALIT

Stand: 02.08.2006

Produkt-Nr.: 30

Version: 1.0.0 / D

Druckdatum: 01.09.2006

1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

VANDEX MINERALIT

Verwendung

Oberflächenverfestigung von mineralischen Baustoffen

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse

Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.
Industriestrasse 19-23
21493 Schwarzenbek

Telefon-Nr. +49 4151 89 15-0

Fax-Nr. +49 4151 89 15 50

Auskunftgebender Bereich / Telefon

Tel. +49 41 51 89 15 31 (Labor, Vandex Isoliermittel GmbH, Deutschland)

Tel. +41 32 626 36 36 (Technik, Vandex International AG, Schweiz)

Notruf-Telefon

Giftinformationszentrum Nord, Deutschland

Tel. +49 551 19240

2.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Silikatlösung

Gefährliche Inhaltsstoffe

PROPAN-2-OL

EG-Nr.	200-661-7	Index-Nr.	603-117-00-0	CAS-Nr.	67-63-0
Konzentration	≤ 1		Gew%		
Einstufung	F; R11	Xi; R36	R67		
Gefahrensymbole	F, Xi	R-Sätze	11-36-67		

3.) Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole

- K E I N E

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 1999/45/EWG. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser spülen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: VANDEX MINERALIT

Stand: 02.08.2006

Produkt-Nr.: 30

Version: 1.0.0 / D

Druckdatum: 01.09.2006

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Viel Wasser trinken. Arzt hinzuziehen.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine bekannt.

Sonstige Angaben

Produkt selbst brennt nicht! Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Chemische Neutralisationsmittel anwenden. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

VCI-Lagerklasse

10-13

sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe (nicht LGK 1-8)

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: VANDEX MINERALIT

Stand: 02.08.2006

Produkt-Nr.: 30

Version: 1.0.0 / D

Druckdatum: 01.09.2006

8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

PROPAN-2-OL

CAS-Nr. 67-63-0
EG-Nr. 200-661-7

TRGS 900

Propan-2-ol

Wert	500	mg/m ³	200	ml/m ³
Spitzenbegrenzung	4			
Schwangerschaftsgruppe	Y			

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Augenschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Art	Siedepunkt		
Wert	ca.	100	°C

Flammpunkt

Bemerkung nicht anwendbar

Dichte

Wert	1,14	kg/l
------	------	------

Wasserlöslichkeit

Bemerkung mischbar

pH-Wert

Wert	ca.	11,5
------	-----	------

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: VANDEX MINERALIT

Stand: 02.08.2006

Produkt-Nr.: 30

Version: 1.0.0 / D

Druckdatum: 01.09.2006

10.) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Korrosiv gegenüber Metallen.

Zu vermeidende Stoffe

Stark exotherme Reaktion mit Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11.) Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen aus der Praxis

Häufiger Kontakt kann insbesondere nach Antrocknen zu Haut- und Augenreizungen führen.

Sonstige Angaben (Kapitel 11.)

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12.) Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Ökologische Daten liegen nicht vor.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

14.) Angaben zum Transport

Sonstige Angaben (Kapitel 14.)

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

15.) Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrensymbole

-

K E I N E

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

"Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich."

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse

1

Quelle

Einstufung gemäß VwVwS

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: VANDEX MINERALIT

Stand: 02.08.2006

Produkt-Nr.: 30

Version: 1.0.0 / D

Druckdatum: 01.09.2006

16.) Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinie 2001/58/EG in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinie 2000/39/EG in der jeweils gültigen Fassung.

Nationale Luftgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben.

Relevante R-Sätze (Kapitel 2):

11 Leichtentzündlich.

36 Reizt die Augen.

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg

Telefon: 040 / 41 92 13 00 Fax: 040 / 41 92 13 57 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.