

ArtLine Olafirn

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



baumit.com

erstellt: 19.02.2009




überarbeitet: 20.09.2010

Stand: 4

Seite 1/6

1.	Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens	
1.1	Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:	ArtLine Olafirn weiß und farbig
1.2	Verwendung des Stoffes/der Zubereitung	Grundierung zur Verdichtung und Neutralisierung für alkalische, kalk- und zementhaltige Untergründe
1.3	Bezeichnung des Unternehmens:	Baumit GmbH Reckenberg 12 87541 Bad Hindelang Tel. + 49 8324 921 0 Telefax + 49 8324 921 470 e-mail: info@baumit.de
1.4	Notrufnummer:	Giftinformationszentrum Mainz +49 6131 19240

2.	Mögliche Gefahren	
2.1	Der Stoff/die Zubereitung ist im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG als gefährlich eingestuft.	
2.2	Einstufung:	Gesundheitsschädlich
	R-Sätze:	R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
	Sonstige Hinweise:	Das Produkt ist wassergefährdend.

3.	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen						
3.1	Zusammensetzung: Zubereitung aus Magnesiumhexafluorosilikat, Zinkfluorosilikat, Hexafluorkieselsäure und Wasser						
3.2	Gefährliche Inhaltsstoffe:						
	Bezeichnung	EINECS-Nr.:	CAS-Nr.	Gehalt %	Einstufung	Symbol	R-Sätze
	Magnesiumhexafluorosilikat	241-022-2	16949-65-8	5 – 10	giftig		25
	Hexafluorkieselsäure	241-034-8	16961-83-4	1 - <5	ätzend		34
	Zinkfluorosilikat	240-894-1	16871-71-9	1 - 5	gesundheitsschädlich		22
	Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Punkt 16 zu entnehmen						

4.	Erste-Hilfe-Maßnahmen	
4.1	Allgemeine Hinweise:	Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund. Rasch helfen.
4.2	Einatmen:	Für Frischluft sorgen, bei Beschwerden Arzt konsultieren.
4.3	Hautkontakt:	Verschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
4.4	Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser (oder Salzlösung für Augen, Augenduschen) spülen (ca. 10 Minuten). Augenarzt konsultieren.

ArtLine Olafirn

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



baumit.com

erstellt: 19.02.2009

überarbeitet: 20.09.2010

Stand: 4

Seite 2/6

4.5	Verschlucken:	Sofort Arzt konsultieren. Betroffenen ruhig halten. Viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen.
4.6	Hinweise für den Arzt:	Keine Langzeitwirkung bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung		
5.1	Geeignete Löschmittel:	Wasserdampf, Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen.
5.2	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasservollstrahl
5.3	Zersetzungsprodukte:	Bei Brand können giftige Gase (Fluorwasserstoff) entstehen. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden zur Folge haben.
5.4	Besondere Löschhinweise:	Atemschutzgerät mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich. Geschlossene Behälter in Brandnähe mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wässriges, flüssiges Produkt ist nicht brennbar, solange der Wasseranteil vorhanden ist.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung		
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, individuelle Schutzmaßnahmen (siehe Punkt 8.3).
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.
6.3	Verfahren zur Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindendem, unbrennbarem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) aufnehmen, anschließend vorschriftsmäßig entsorgen (gemäß Punkt 13). Nicht eintrocknen lassen.

7. Handhabung und Lagerung		
7.1	Handhabung:	Verwendung nur an Orten, wo offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren (kein Druckbehälter). Behälter sorgfältig schließen, um jegliches Austreten zu verhindern.
7.2	Lagerung:	Herstellerhinweise auf dem Etikett beachten. Nur in Originalbehältern aufbewahren. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fern halten.

ArtLine Olafirn

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



baumit.com

erstellt: 19.02.2009

überarbeitet: 20.09.2010

Stand: 4

Seite 3/6

8. Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung				
8.1	Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900 (Deutschland)	CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	AGW
		16984-48-8	Fluoride (als Fluorid berechnet)	1 mg/m ³ (E) 4(II) H,Y
8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:				
	Zus. Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen:	Nicht anwendbar		
8.3	Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten (Merkblatt ZH 1/134 Hauptverband d. Gewerbl. BG). Bei der Arbeit nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände gründlich waschen.		
	Atemschutz:	Keiner. Einatmen von Sprühnebel vermeiden. Atemschutz bei Spritzverarbeitung tragen.		
	Handschutz:	Geeignete Schutzhandschuhe (synthetischer Gummi).		
	Augenschutz:	Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen (Augenduschen bereitstellen).		
	Hautschutz:	Hautschutzcreme		
	Körperschutz:	Arbeitskleidung		
8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:				
		Keine Angaben		

9. Physikalische und chemische Eigenschaften		
9.1	Allgemeine Informationen:	
	Erscheinungsbild:	Form: flüssig Farbe: farblos
	Geruch:	Arttypisch
9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie Sicherheit		
	pH-Wert:	pH 2
	Bemerkung:	Keine
9.3	Allgemeine Daten:	
	Schmelzpunkt:	Nicht anwendbar
	Siedepunkt/Siedebereich:	>100 °C
	Flammpunkt:	Nicht anwendbar
	Explosionsgefahr:	Keine
	Brandfördernde Eigenschaften:	Keine
	Entzündlichkeit:	Nicht brennbar
	Zündtemperatur:	Nicht anwendbar
	Dichte:	1100 -1200 g/dm ³
	Löslichkeit in Wasser:	Mit Wasser mischbar
	Schüttdichte:	Nicht anwendbar
	Bemerkung:	Auf weitere Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften gemäß RL 91/155/EWG wurde verzichtet, da nicht anwendbar.

ArtLine Olafirn

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



baumit.com

erstellt: 19.02.2009

überarbeitet: 20.09.2010

Stand: 4

Seite 4/6

10. Stabilität und Reaktivität		
10.1	Zu vermeidende Bedingungen:	Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
10.2	Zu vermeidende Stoffe:	Von starken Säuren und Alkalimetallen fernhalten.
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Fluorwasserstoff
Alle Angaben setzen die bestimmungsgemäße Verwendung voraus.		

11. Toxikologische Angaben		
11.1	Bemerkung:	Das Produkt als solches ist nicht geprüft. Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren EU-Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend der toxischen Gefahren eingestuft.
	Reizwirkung:	Augen, Haut und Schleimhaut reizende Wirkung
11.2	Akute Toxizität:	
	Einatmen:	Dämpfe reizen die Atmungsorgane
	Verschlucken:	Keine Angaben
	Hautkontakt:	Flüssigkeit reizt die Haut.
	Augenkontakt:	Dämpfe und Flüssigkeitsspritzer können Reizungen am Auge verursachen.
11.3	Sonstige Angaben	Keine

12. Umweltspezifische Angaben		
	Ökotoxizität:	Soll nicht in das Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

13. Hinweise zur Entsorgung		
13.1	Entsorgung:	Flüssiges Produkt darf nicht mit Hausmüll entsorgt werden. Nur restentleerte Verpackungen zum Recycling geben. Reste flüssigen Materials gemäß den örtlichen und behördlichen Vorgaben entsprechend entsorgen (unter Beachtung Punkt 13.2).
13.2	EAK/AVV Abfallschlüssel	06 01 06 (andere Säuren) Benennung für die Beförderung nach GGVSE/ADR: Abfall, UN 3264 ätzender saurer organischer flüssiger Stoff, N.A.G., 8, II

ArtLine Olafirn

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



baumit.com

erstellt: 19.02.2009

überarbeitet: 20.09.2010

Stand: 4

Seite 5/6

14. Angaben zum Transport		
14.1	Klassifizierung:	Das Produkt wird nach den geltenden Gefahrgutvorschriften eingestuft.
	ADR (Straße):	Klasse: 6.1 Stoffnummer: 3287 Kemlerzahl: 60 Klassifizierungscode: T4 LQ 7 Tunnelbeschränkungscode: E Verpackungsgruppe: III Gefahrenzettel: 6.1 Bezeichnung des Gutes: Giftiger anorganischer flüssiger Stoff, N.A.G. Gefahrenauslöser: Magnesiumfluorosilicat
	RID (Bahn):	IMDG-Code: 6.1 UN-Nummer: 3287 EmS-Nummer: F-A/S-A Marine Poll.: P LQ 5I - Trenngruppe 1- Säuren Verpackungsgruppe: III Gefahrzettel: 6.1 Bezeichnung: Toxic Liquid Inorganic, N.O.S. Gefahrenauslöser: Magnesium Fluorosilicate
	IMDG / GGVSea (Seetransport):	Klasse: 6.1 UN-Nummer: 3287 Verpackungsgruppe: III Gefahrzettel: 6.1 Bezeichnung des Gutes: Toxic Liquid, Inorganic, N.O.S. Gefahrenauslöser: Magnesium Fluorosilicate
	IATA-DGR / ICAO-TI (Luftfracht):	Klasse: 6.1 Stoffnummer: 3287 Verpackungsgruppe: III Gefahrenzettel: 6.1 Bezeichnung des Gutes: Toxic Liquid, Inorganic, N.O.S. Gefahrenauslöser: Magnesiumfluorosilicat
14.2	Spezielle Schutzmaßnahmen:	Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften	
15.1	Kennzeichnung gemäß RL 67/548/EWG und RL 1999/45/EG in der geltenden Fassung:
	Gefahrensymbol und Gefahrenbezeichnung: <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;">  <p>Gesundheitsschädlich</p> </div>
15.2	Chem. Bezeichnung des Gefahrenauslösers: Magnesiumhexafluorosilikat
15.3	Wassergefährdungs-kategorie: WGK 2: (gemäß VwVwS) wassergefährdend
15.4	R-Sätze: R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

ArtLine Olafirn

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)



baumit.com

erstellt: 19.02.2009

überarbeitet: 20.09.2010

Stand: 4

Seite 6/6

S-Sätze:*	S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 13: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fern halten. S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S 29: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. S 36/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
	Zu beachten sind die Bestimmungen des Arbeitnehmer/Innenschutzgesetzes und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.

16. Sonstige Angaben
<p>Wortlaut der R-Sätze:</p> <p>R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R 25: Giftig beim Verschlucken. R 34: Verursacht Verätzungen.</p> <p>Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Auslieferungszustand. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für weitere Informationen, siehe auch das technische Merkblatt bzw. das Produktdatenblatt.</p> <p>Datenblatt ausstellender Bereich:</p> <p>Abteilung: Forschung und Entwicklung Ansprechpartner für technische Informationen (8-16 Uhr): sdb@baumit.de</p> <p>*Geändert gegenüber letzter Version: Korrektur S-Sätze</p>