

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: easysoft

Hersteller/Lieferant:

picodent GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

Auskunftgebender Bereich:

picodent GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

Notfallauskunft:

picodent GmbH, Wipperfürth Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Gipsgebundene Formmasse

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt max. Gew. %
14808-60-7	Quarz	nicht verfügbar
14464-64-1	Cristobalit	nicht verfügbar
7778-18-9	Gips	nicht verfügbar

Zusätzliche Hinweise: entfällt

3 Mögliche Gefahren

Dieses Produkt enthält kristalline Silikate. Lang anhaltende Einatmung von kristallinen Silikaten kann chronische Lungenerkrankungen (Staublunge) verursachen. Vereinzelt besteht die Meinung, dass kristalline Silikate im Verdacht stehen, krebserregend zu sein.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: easysoft

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: entfällt

nach Einatmen: Vor der staubenden Umgebung sofort entfernen. Arzt konsultieren

nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.

nach Augenkontakt: Mit viel Wasser bei geöffnetem Lidspalt spülen. Wenn Reizungen weiterhin vorhanden sind, Arzt konsultieren.

nach Verschlucken: Viel Wasser zum Trinken geben. Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt: entfällt

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: entfällt

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: entfällt

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: entfällt

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: entfällt

Zusätzliche Hinweise: Dieses Produkt ist nicht entflammbar

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Siehe Kapitel 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Umweltschutzmaßnahme:

nicht zutreffend

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Kleine Mengen können mit viel Wasser abgewaschen werden. Große Mengen sollten eingesaugt werden.

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Der Gebrauch einer geeigneten Luftfilterung nach DIN EN 149 Kategorie FFP2S zur Gewährleistung der Expositionsbegrenzung wird empfohlen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: entfällt.

Lagerung:

Unter normalen, trockenen Bedingungen lagern. Behälter geschlossen halten.

VbF-Klasse: nicht zutreffend

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: easysoft

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

entfällt

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Konz. in Luft mg/m ³
14808-60-7	Quarz	0,1
14464-64-1	Cristobalit	0,05
7778-18-9	Gips	5

Allgemeine Schutzausrüstung

Atemschutz: Staubmaske nach EN 149 Kategorie FFP2S. Luftfilterung an Staub produzierenden Orten wird empfohlen.

Handschutz: Handschuhe

Augenschutz: ja

Körperschutz: Gewöhnliche Schutzoveralls. Verschmutzte Kleidung sollte gereinigt werden, damit sie keine Staubquelle darstellt.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahme: entfällt

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:	pulverförmig
Farbe:	weiß/grau
Geruch:	n/a

Sicherheitsrelevante Daten:

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Schmelzpunkt/-bereich	n/a		
Siedepunkt	n/a		
Flammpunkt	nicht entflammbar		
Zündtemperatur	n/a		
Selbstzündlichkeit	n/a		
Brandfördernde Eigenschaften	n/a		
Explosionsgrenzen:	UEG	n/a	
	OEG	n/a	
Dampfdruck (20°C)	n/a		
Dichte (20°C)	2,5		
Löslichkeit in Wasser	1,5		

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: easysoft

Sicherheitsrelevante Daten:	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Löslichkeit in Organ. Lösemittel	entfällt		
pH-Wert	6-8		
Viskosität (25°C)	n/a		
Lösemittelgehalt	n/a		
Weitere Angaben	keine		

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine, bei sachgerechter Anwendung. Kann mit Wasserstoff-Fluorid Säure reagieren und das korrosiv wirkende Gas Silikon-Tetrafluorid freisetzen.

Zu vermeidende Stoff: Wasserstoff-Fluorid-Säure

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine, bei sachgerechter Anwendung.

11 Angaben zur Toxikologie

Einstufungsrelevante LD50/LC50-Wert: n/a

Reiz-/Ätzwirkung: n/a

Sensibilisierung: n/a

Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition:

Längeres Einatmen des Staubes kann Lungenerkrankungen hervorrufen (Staublunge). Eine Staublunge (Silikose) bedeutet eine Zerstörung des Lungenfasern und kann bei Fortschreiten zum Tode führen. Eine schnelle, akute Entwicklung von Staublunge kann durch stark staubende Umgebungen hervorgerufen werden. Vereinzelt besteht die Meinung, das Kristalline Silikate im Verdacht stehen krebserregend zu sein.

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkung:

Aufgrund der vorhandenen Daten nicht zutreffend.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: easysoft

12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): n/a
Verhalten in Umweltkompartimenten: Angaben darüber liegen nicht vor.

Ökotoxische Wirkungen: Angaben darüber liegen nicht vor.

Weitere Ökologische Hinweise: Bezüglich unserer Erfahrung sind keine nachteiligen Wirkungen zu erwarten. Größere Mengen sollten nicht in die öffentliche Abwasserentsorgung gelangen.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Siedlung und Gewerbeabfall. Die örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen sind einzuhalten

Verarbeitetes Produkt: Siedlung und Gewerbeabfall. Die örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen sind einzuhalten

Verpackung mit Restanhaftungen: Siedlung und Gewerbeabfall. Die örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen sind einzuhalten

Restentleerte Verpackung: Siedlung und Gewerbeabfall. Die örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen sind einzuhalten

14 Transportvorschriften

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
(GGVS/GGVE;RID/ADR;IMDG/GGVSee;ICAO-TI/IATA-DGR)

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Dieses Produkt ist aufgrund des beinhaltenden kristallinen Quarzanteils als „Harmful“ = „Gesundheitsschädlich“, nach derzeit geltendem Recht Klassifiziert.

Andreaskreuz;

XN, Gesundheitsschädlich

R-Sätze:	R40/20: R 33:	Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens zur Einatmen. Gefahr kumulativer Wirkungen.
S-Sätze:	S22: S24/25:	Staub nicht einatmen. Berührung mit Haut und Augen vermeiden

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: easysoft

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbegrenzung: § 22 des Jugendarbeitsschutzgesetz gilt zu beachten:

StörfallVO	n/a
Klassifizierung nach VbF:	entfällt
TA-Luft:	entfällt bei sachgerechter Anwendung
Wassergefährdungsklasse:	entfällt
Sonstige Vorschriften:	nicht verfügbar

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Rev.stand: 19.09.2005