



1. Stoff-/Zubereitungs-und Firmenbezeichnung:

Handelsname

SAKRET SILIKAT INNENFARBE LF

Überarbeitet am: 15.12.2004

Ersetzt Ausgabe vom:

Druckdatum: 22.04.2008

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Innenwandfarbe auf Spezialwasserglasbasis.

Hersteller/Lieferant:

Sakret GmbH
Osterhagener Straße 2
37431 Bad Lauterberg

Tel.: 05524/85 09-0

Notfallrufnummer:

Tel.: 030/19240

Produkt-Code für Farbe und Lacke: (GISBAU)

M-SK 01

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Zubereitung aus: Titandioxid, Füllstoffen, Kaliwasserglas, Copolymerer-Kunststoffdispersion, Additiven und Wasser

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS 11312-76-1 Kaliwasserglas

3. Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung

entfällt

zusätzliche Hinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist im Sinne der EG-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich einzustufen.

Beschichtungsstoffe auf der Basis von Kaliwasserglas reagieren stark alkalisch. Haut und Augen sind deshalb vor Farbspritzen zu schützen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

nach Einatmen:

nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife waschen

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Seite 2 von 5

Handelsname: SAKRET SILICAT INNENFARBE LF **Stand:** 15.12.2004

Hersteller/Lieferant: Sakret GmbH
Osterhagener Straße 2
37431 Bad Lauterberg

nach Augenkontakt:

Mit viel Wasser gründlich ausspülen. Evtl. Augenarzt aufsuchen.

nach Verschlucken:

Wasser nachtrinken. Nicht erbrechen lassen und ärztlichen Rat einholen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Löschemittel geeignete:

Das Produkt ist nicht brennbar. Im Brandfall Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen..

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschemittel:

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

Bei Brand entstehen Rauchgase. Das Einatmen von Zersetzungprodukten kann ernste Gesundheitsschäden verursachen..

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Schutzmaßnahmen:

Bei verschütten Rutschgefahr.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Gewässer und Kanalisation gelangen lassen.
Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen
Den örtlichen Bestimmungen gemäß entsorgen.
Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt ist nicht brennbar

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Seite 3 von 5

Handelsname: SAKRET SILICAT INNENFARBE LF **Stand:** 15.12.2004

Hersteller/Lieferant: Sakret GmbH
Osterhagener Straße 2
37431 Bad Lauterberg

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

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

Zusammenlagerungshinweise:

Von stark sauren Materialien sowie Oxidationsmittel fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.
Vor Hitze und direkter Sonnenenstrahlung schützen.

Lagerklasse nach VCI-Konzept:

12

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten::

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit zu überwachenden Grenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Spritznebel nicht einatmen.

Handschutz:

Handschuhe - laugenbeständig.

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille

Hygienemaßnahmen:

Essen, Trinken und Aufbewahren von Nahrungsmitteln im Arbeitsbereich vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form: flüssig
Farbe: weiß
Geruch: charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:

Siedepunkt:	100	(°C)
Schmelzpunkt:		(°C)
Flammpunkt:	entfällt	(°C)
Zündtemperatur:	entfällt	(°C)
Explosionsgrenzen:	entfällt	untere: obere: (VOL.%)
Dampfdruck:		(mbar) bei 20 °C
Dichte:	1,48	(g/cm ³) bei 20 °C
Schüttdichte:		(kg/m ³)
Viskosität:	5300	(mPas) bei 23 °C - D=40 s ⁻¹ - DIN 53 214

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Seite 4 von 5

Handelsname: SAKRET SILICAT INNENFARBE LF **Stand:** 15.12.2004

Hersteller/Lieferant: Sakret GmbH
Osterhagener Straße 2
37431 Bad Lauterberg

ph Wert:	10-11
Lösungsmittelgehalt:	Gew.%
Löslichkeit in Wasser:	mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar.

10. Stabilität und Reaktivität:

zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

zu vermeidende Stoffe:

Reaktionen mit Säuren.

Reaktionen mit Metallen (z.B. Aluminium und Zink) - Wärme und Wasserstoffbildung möglich.

Gefährliche Zersetzungprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie:

Erfahrung aus der Praxis:

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine schädlichen Auswirkungen bekannt.

Weitere toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach dem Berechnungsverfahren der Gefahrstoffverordnung eingestuft.

12. Angaben zur Ökologie:

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

Schwach wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt:

Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften verbrannt werden.

Kleine Mengen eintrocknen lassen und als Baustellenabfall entsorgen.

Abfallschlüssel Nr.:

08 01 12

Abfallname:

Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

Verunreinigte Verpackungen:

Nach sorgfältiger Reinigung Wiederverwertung zuführen.

14. Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Seite 5 von 5

Handelsname: SAKRET SILICAT INNENFARBE LF **Stand:** 15.12.2004

Hersteller/Lieferant: Sakret GmbH
Osterhagener Straße 2
37431 Bad Lauterberg

15. Vorschriften:

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

entfällt

S-Sätze:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen
Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen.
Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF:

entfällt

Wassergefährdungsklasse:

Wassergefährdung nach WHG: WGK 1 (Selbsteinstufung)
schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.