

Druckdatum: 05.03.2008

überarbeitet am: 05.03.2008

Seite: 1 / 5

Handelsname: Silikon Glättmittel (pH 7)
Art.-Nr.: _____

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Silikon Glättmittel (pH 7)

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Hilfsmittel zum Verfugen

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant: PATINA - FALA Beizmittel GmbH
Straße: Keferloher Str. 14a
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D - 85540 Haar
Telefon: (089) 4 30 10 07
Telefax: (089) 4 39 47 03
E-Mail: info@patina-fala.de
Auskunftgebender Bereich: Entwicklungslabor in D - 30916 Isernhagen
Ansprechpartner, E-Mail: Herr Dr. Schmauch, Reach@fala.de

1.4 Notrufnummer:

Auskunft bei Notfällen Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 42,
37075 Göttingen, Tel.: (05 51) 1 92 40

2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt besitzt keine Gefährlichkeitsmerkmale nach § 4 GefStoffV vom 11.07.06.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Stoffes, der Zubereitung:

Bezeichnung	Gew. %	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Satz
Nichtionische Tenside	< 5	9002-92-0		Xi	38,41,52/53
Anionische Tenside	5-15	90194-45-9	290-656-6	Xi	38,41,52/53
Fettalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	<5	68891-38-3		Xi	36/38

Den vollen Wortlaut, der hier genannten R-Sätze, finden Sie unter Pos. 16.

Inhaltsstoffe: 5-15% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, Konservierungsstoff: Mischung von 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon und 2-methyl-3(2H)-isothiazolon, Duftstoff enthält d-Limonen (CAS-Nr. 5989-27-5).

Weitere Inhaltsstoffe: Hilfsstoffe, Farbstoffe.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Oberflächenaktive Substanz
Nach Einatmen	Nicht relevant.
Nach Hautkontakt	Mit Wasser und Seife waschen. Bei geöffnetem Lid mind. 15 Min. lang spülen. Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt	Mit Wasser gründlich spülen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	Reichlich Wasser trinken, Arzt aufsuchen.

Druckdatum: 05.03.2008

überarbeitet am: 05.03.2008

Seite: 2 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Silikon Glättmittel (pH 7)

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines	Das Produkt brennt selbst nicht.
Geeignete Löschmittel	Löschmittel auf Umgebungsbrand abstellen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	keine
Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungspunkte oder beim Brand entstehende Gase	keine
Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	keine
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Aufsaugen oder mit saugfähigem Material aufnehmen. (Kieselgur, Sand, Sägemehl, usw.).
Hinweise	keine

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter Im Originalgebinde lagern
Zusammenlagerungshinweise: keine
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen Lagertemperatur: Normale Raumtemperatur
7.3 Bestimmte Verwendungen praxisnahe Empfehlungen für Verwendungszweck

8. Begrenzung und Überwachung der Expositions /Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
keine

8.1 Expositionsgrenzwerte

Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung	Gew.-%	CAS-Nr.	MAK, ml/m ³	MAK, mg/m ³
-------------	--------	---------	------------------------	------------------------

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Kollektive oder organisatorische Schutzmaßnahmen
Persönliche Schutzausrüstung
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien (Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz
Handschutz

Nicht erforderlich.
Bei Gefährdung der Haut durch Feuchtarbeit (TRGS 531): Schutzhandschuhe aus Nitril der Kategorie III tragen. Beachten Sie die Angaben des

Druckdatum: 05.03.2008

überarbeitet am: 05.03.2008

Seite: 3 / 5

Handelsname: **Silikon Glättmittel (pH 7)**
Art.-Nr.: _____

Augenschutz	Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastungen, Kontaktdauer)
Körperschutz	Nicht erforderlich. Anderes als Handschuhe z. B. Schürze, Stiefel

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Informationen, Schutzmaßnahmen keine erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen (Erscheinungsbild)	
Aggregatzustand	flüssig
Farbe	klar, gelblich
Geruch	parfümiert, Citrus

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

ph-Wert	7 (20°C, konz.); 7 (20°C, 10%ige Lösung in Wasser)
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt	ca. 0°C (Wasser)
Siedepunkt	ca. 100°C (Wasser)
Flammpunkt	n. a.
Entzündlichkeit	
Explosionsgefahr	keine
Explosionsgrenzen	keine
Brandförd. Eigenschaften	keine
Dampfdruck	
Dichte	1,03 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser	vollständig löslich
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser	k. D. v.
Viskosität	ähnlich Wasser

9.3 Sonstige Angaben

Selbstentzündlichkeit	keine
Zündtemperatur	keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen	Nicht erhitzen, keine weiteren bekannt.
10.2 Zu vermeidende Stoffe	Nicht mit anderen Reinigungsmitteln mischen.
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte	keine

11. Toxikologische Angaben

Allgemeines:	Das Produkt ist nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, Anhang II bewertet worden und entsprechend eingestuft. (siehe Punkt 2 des Datenblattes)
Akute Toxizität:	k. D. v.
Sensibilisierung:	k. D. v.
Hautkontakt	k. D. v.
Augenkontakt	k. D. v.
Verschlucken	k. D. v.

Druckdatum: 05.03.2008

überarbeitet am: 05.03.2008

Seite: 4 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Silikon Glättmittel (pH 7)

Bemerkungen	Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung des Produktes wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Komponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu den einzelnen Komponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach unseren Erfahrungen aus der Praxis bei der Herstellung sind gesundheitsgefährdende Auswirkungen nicht gegeben. Ebenso sind uns aus dem Anwenderkreis keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.
-------------	--

12. Umweltspezifische Angaben

12.1 Ökotoxizität

12.2 Mobilität

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Verhalten in Käranlagen

Die Zubereitung enthält biologisch abbaubare Tenside laut der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (siehe auch Punkt. 15).

12.4 Bioakkumulationspotential

keine Daten vorhanden

12.5 Andere schädliche Wirkungen

keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Abfallnummer: 200130 Mit Wasser verdünnte Gebrauchslösungen können nach dem Gebrauch in die Schmutzwasserkanalisation gegeben werden.
Ungereinigte Verpackungen	Die Verpackung ist restentleerbar und kann mit Wasser ausgespült werden. Die Verpackung einer Wiederverwertung zuführen

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSE

UN-Nummer

Klasse

Verpackungsgruppe

Bezeichnung des Gutes

Bemerkungen

Kein Gefahrgut

Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer

Klasse

Verpackungsgruppe

Richtiger technischer Name

Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer

Klasse

Verpackungsgruppe

Richtiger technischer Name

Druckdatum: 05.03.2008

überarbeitet am: 05.03.2008

Seite: 5 / 5

Handelsname:
Art.-Nr.:

Silikon Glättmittel (pH 7)

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

15.1 Stoffsicherheitsbericht

15.2 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV: keine

Gefahrensymbol: -

R:-

S: 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

15.3 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung

keine

Klassifizierung nach VbF

keine

Wassergefährdungsklasse (WGK)

2 (Nach VwVwS, Anhang 4)

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

GISBAU-Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GU 20

Abkürzungen: n. a. = nicht anwendbar, k. D. v. =keine Daten vorhanden

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.