

Druckdatum: 27.02.2008

überarbeitet am: 27.02.2008

Seite: 1 / 6

Handelsname: Oberflächenreiniger
Art.-Nr.: 9594 (0,2 l)

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Oberflächenreiniger

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Allzweckreiniger, Küchenbereich

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant PATINA - FALA Beizmittel GmbH

Straße: Keferloher Str. 14a

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D - 85540 Haar

Telefon: (0 89) 4 30 10 07

Telefax: (0 89) 4 39 47 03

E-Mail: info@patina-fala.de

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Entwicklung und Produktsicherheit

Ansprechpartner, E-Mail: Herr Dr. Schmauch, g.schmauch@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 15.11.99.

Nicht in Gewässer gelangen lassen

Die Zubereitung ist eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Stoffes, der Zubereitung:

Zubereitung in Wasser

Bezeichnung	Gew.%	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Satz
Natriumcarbonat	1-5	497-19-8	207-838-8	Xi	36
Anionische Tenside	1-5	90194-45-9	290-656-6	Xi	38,41,52
Nichtionische Tenside	1-5	68855-44-7	272-485-9	Xi	38,41
Nichtionische Tenside	1-5	9002-92-0		Xn,N	22,41,51/53

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

Inhaltsstoffe: <5% anionische Tenside, <5% nichtionische Tenside, Duftstoffe, Limonene.

Konservierungsmittel: Mischung von 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon und 2-methyl-3(2H)-isothiazolon.

Weitere Inhaltsstoffe: Farbstoff.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Nach Einatmen

Nach Hautkontakt

Nach Augenkontakt

Nach Verschlucken

Nicht relevant.

Gründlich mit Seife und Wasser waschen.

Mit Wasser bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen.

Kein Erbrechen herbeiführen, reichlich Wasser trinken, Arzt aufsuchen

Druckdatum: 27.02.2008

überarbeitet am: 27.02.2008

Seite: 2 / 6

Handelsname: Oberflächenreiniger
Art.-Nr.: 9594 (0,2 l)

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel** Sprühwasser, Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver.
Löschmittel und -maßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**
keine
- 5.3 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungspunkte oder beim Brand entstehende Gase**
nicht bekannt
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**
keine
- 5.5 Zusätzliche Hinweise** Das Produkt brennt selbst nicht.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**
keine
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden gelangen lassen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme** Aufsaugen oder mit saugfähigem Material aufnehmen (Kieselgur, Sand, Sägemehl, usw.).
- 6.4 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. Behälter dicht geschlossen halten.
- Zusammenlagerungshinweise: keine
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen Lagertemperatur: Normale Raumtemperatur.
- 7.3 Bestimmte Verwendungen** Allzweckreiniger zur Reinigung wasserfester Oberflächen

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition /Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
keine

8.1 Expositionsgrenzwerte

Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

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

Druckdatum: 27.02.2008

überarbeitet am: 27.02.2008

Seite: 3 / 6

Handelsname: **Oberflächenreiniger**
Art.-Nr.: **9594 (0,2 l)**

Atemschutz	(Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Handschutz	Nicht erforderlich. Schutzhandschuhe aus Nitril der Kategorie III tragen. Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastungen, Kontaktdauer)
Augenschutz	Empfehlung: Schutzbrille beim Umgang mit dem Konzentrat.
Körperschutz	Nicht erforderlich.

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Informationen, Schutzmaßnahmen Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen (Erscheinungsbild)	
Aggregatzustand	flüssig
Farbe	hellblau
Geruch	parfümiert, Citrus

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert	11,5 (20°C, konz.); 9,5-10 (20°C, 10 g/l Wasser)
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt	ca. 0°C (Wasser)
Siedepunkt	ca. 100°C (Wasser)
Flammpunkt	n. a.
Entzündlichkeit	keine
Explosionsgefahr	keine
Explosionsgrenzen	keine
Brandförd. Eigenschaften	keine
Dampfdruck	ähnlich Wasser
Dichte	1,03 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser	vollständig mischbar
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 bekannt.
10.2 Zu vermeidende Stoffe	Nicht mit anderen Reinigungsmitteln mischen, insbesondere nicht mit Säuren.
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei sachgemäßem Einsatz keine bekannt.

Druckdatum: 27.02.2008

überarbeitet am: 27.02.2008

Seite: 4 / 6

Handelsname:
Art.-Nr.:

Oberflächenreiniger
9594 (0,2 l)

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).
Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung	
11.1 Akute Toxizität:	k. D. v.
11.2 Reizung und Ätzwirkung	k. D. v.
11.3 Hautkontakt	k. D. v.
11.4 Augenkontakt	k. D. v.
11.5 Verschlucken	k. D. v.
11.6 Sensibilisierung	k. D. v.
11.7 Toxizität bei wiederholter Aufnahme	k. D. v.
11.8 CMR-Wirkungen	k. D. v.
11.9 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	k. D. v.
12.2 Mobilität	k. D. v.
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	k. D. v.
12.5 Andere schädliche Wirkungen	k. D. v.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/ Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAK branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Empfohlene EAK-Nummer: 200130. Mit Wasser verdünnte Gebrauchslösungen können nach Gebrauch in die Abwasserkanalisation gegeben werden.
Ungereinigte Verpackungen	Die Verpackung ist restentleerbar und kann mit Wasser ausgespült werden. Die Verpackung einer Wiederverwertung zuführen

Druckdatum: 27.02.2008

überarbeitet am: 27.02.2008

Seite: 5 / 6

Handelsname:
Art.-Nr.:

Oberflächenreiniger
9594 (0,2 l)

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Angaben

Landtransport ADR/RID

UN-Nummer	-
Klasse	-
Verpackungsgruppe	-
Bezeichnung des Gutes	-
Bemerkungen	kein Gefahrgut

Seeschiffahrtstransport IMDG

UN-Nummer
Klasse
Verpackungsgruppe
Richtiger technischer Name

Lufttransport ICAO-TI /IATA-DGR

UN-Nummer
Klasse
Verpackungsgruppe
Richtiger technischer Name

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

15.1 Stoffsicherheitsbericht

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

15.2 Kennzeichnung:

Das Produkt ist nach der Richtlinie 67/548/EWG gekennzeichnet.
Gefahrensymbol: -

R-Sätze: -

S-Sätze:
-

15.3 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung	keine
Klassifizierung nach VbF	keine
Wassergefährdungsklasse (WGK)	1 (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.

Druckdatum: 27.02.2008

überarbeitet am: 27.02.2008

Seite: 6 / 6

Handelsname:
Art.-Nr.:

Oberflächenreiniger
9594 (0,2 l)

16. Sonstige Angaben

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R36 Reizt die Augen

R38 Reizt die Haut

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

R52 Schädlich für Wasserorganismen

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

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.