

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 26.11.2012

Seite: 1 / 6

Handelsname: Bad- und Duschreiniger
Art.-Nr.: 3252 (200 ml), 3250 (500 ml), 3255 (5 l)

1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Bad- und Duschreiniger

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich: Sanitärbereich

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant: Patina-Fala Beizmittel GmbH
Straße: Georg-Knorr-Straße 34
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D - 85662 Hohenbrunn b. München
Telefon: +49 (0)8102 / 99 560-0
Telefax: +49 (0)8102 / 99 560-20
E-Mail: info@patina-fala.de
Auskunft gebender Bereich: Abteilung Entwicklung und Produktsicherheit
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

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische):
Xi, reizend

2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung Richtlinie 1999/45/EG (Gemische)

Gefahrensymbol: Xi
Gefahrenbezeichnung: reizend
R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

2.3 Sonstige Gefahren: -

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Stoffes, der Mischung:

Wässrige Mischung.

Bezeichnung	Gew.%	Identifizierung	Einstufung nach
			- 67/548 EG - 1272/2008 (CLP)
Methansulfonsäure	5-15	CAS 75-75-2 EINECS 200-898-6 Index 607-145-00-4 Reg.-Nr. 01-2119491166-34	C , R34 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr./Irrit. 1B, H314
Isotridecanol, ethoxyliert, Polymer. Einsatzstoffe gelistet in EINECS	1-5	-	Xn , R22, R41 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302

Den vollen Wortlaut, der hier genannten Gefahrenhinweise, finden Sie unter Pos. 16.

Inhaltsstoffe (648/2004; DetVO): <5% nichtionische Tenside, Duftstoffe.

Weitere Inhaltsstoffe: Korrosionsschutzmittel

Weitere Angaben: -

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 26.11.2012

Seite: 2 / 6

Handelsname: Bad- und Duschreiniger
Art.-Nr.: 3252 (200 ml), 3250 (500 ml), 3255 (5 l)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Das Produkt wirkt durch seinen Säuregehalt reizend. Getränke, beschmutzte Kleidung wechseln. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nach Einatmen: Frischluft.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lid mind. 15 Min. lang mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines Stoff selbst brennt nicht. Eindringen von Produkt in die Kanalisation verhindern. Noch nicht vom Brand betroffenes Produkt und Behälter ausräumen.

Geeignete Löschmittel Umgebungsbrand mit den geeigneten Löschmitteln bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel keine

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungspunkte oder beim Brand entstehende Gase Im Brandfall können gesundheitsschädliche Dämpfe, Rauch oder Nebel freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung Einsatzkräfte mit umluftunabhängigem Atemschutz ausrüsten

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht in die Augen und auf die Haut gelangen lassen.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Aufsaugen oder mit saugfähigem Material aufnehmen.
Hinweise keine

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Behälter dicht geschlossen halten.
Nicht in Leichtmetallbehältern lagern.

7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter Im Originalgebinde lagern. Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen Lagertemperatur: Normale Raumtemperatur.

7.3 Bestimmte Verwendungen

Produkt nur bestimmungsgemäß einsetzen.

8. Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 26.11.2012

Seite: 3 / 6

Handelsname: Bad- und Duschreiniger
Art.-Nr.: 3252 (200 ml), 3250 (500 ml), 3255 (5 l)

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe 7.

8.1 Expositionsgrenzwerte

Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

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

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

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. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muß nach EN 374 undurchlässig und säurebeständig sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial

Auswahl des Handschuhmaterials nach EN 374. Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastungen, Kontaktdauer).

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aussehen (Erscheinungsbild)

Aggregatzustand:

flüssig

Farbe:

farblos

Geruch:

parfümiert

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert:

0,2 – 0,4 bei 20°C (konz.), 1,5 - 2,5 (10g /1 l Wasser)

Zustandsänderung

Schmelzpunkt:

ca. 0°C (Wasser)

Siedepunkt:

ca. 100°C (Wasser)

Flammpunkt:

keine

Entzündlichkeit:

nicht brennbar

Zündtemperatur:

keine

Selbstentzündlichkeit:

keine

Brandförd. Eigenschaften:

keine

Explosionsgefahr:

keine

Explosionsgrenzen:

keine

Dampfdruck:

k. D. v.

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 26.11.2012

Seite: 4 / 6

Handelsname: **Bad- und Duschreiniger**
Art.-Nr.: **3252 (200 ml), 3250 (500 ml), 3255 (5 l)**

Dichte: 1,034 g/cm³
Löslichkeit in Wasser: löslich
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: k. D. v.
Viskosität: ähnlich Wasser
Weitere Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Nicht mit starken Alkalien mischen.
10.2 Zu vermeidende Stoffe: Nicht zusammen mit chlorhaltigen Reinigern verwenden. Reagiert mit säureempfindlichen Materialien wie Kalkstein oder Marmor. Entwickelt bei Kontakt mit Metallen wie z. B. Zink, Wasserstoff.
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Unter normalen Bedingungen keine Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

- Allgemeines: Das Produkt ist nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, Anhang II bewertet worden und entsprechend eingestuft. (siehe Punkt 3 des Datenblattes)

- Akute Toxizität: k. D. v.
- Sensibilisierung: k. D. v.
- Hautkontakt: Reizwirkung.
- Augenkontakt: Reizt die Augen und Schleimhäute.
- Verschlucken: k. D. v.

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 über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten. Ebenso sind uns aus dem Anwenderkreis keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität Das Produkt verändert den pH-Wert des Wassers zu niedrigen Werten.
12.2 Mobilität In wässrigem Medium hohe Mobilität, da vollständig wasserlöslich.
12.3 Persistenz und Abbaubarkeit
Verhalten in Kärnanlagen Das Produkt enthält biologisch abbaubare Tenside gemäß WRMG und der dazugehörigen Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (siehe Nr. 15). Die organische Säure ist nach Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar.
12.4 Bioakkumulationspotential k. D. v.
12.5 Andere schädliche Wirkungen k. D. v.

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 26.11.2012

Seite: 5 / 6

Handelsname:
Art.-Nr.:

Bad- und Duschreiniger
3252 (200 ml), 3250 (500 ml), 3255 (5 l)

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Abfallnummer AVV: 200114. Mit Wasser verdünnte Gebrauchslösungen können nach dem Gebrauch in die Abwasserkanalisation 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

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

EMS-Nummer:

MFAG:

Marine pollutant:

Bemerkungen:

kein Gefahrgut

Lufttransport ICAO/ IATA

UN-Nummer:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen:

kein Gefahrgut

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV:

Gefahrensymbol: Xi, reizend

R-Sätze:

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze:

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 23 Aerosol nicht einatmen.

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Druckdatum: 06.12.2012

überarbeitet am: 26.11.2012

Seite: 6 / 6

Handelsname: **Bad- und Duschreiniger**
Art.-Nr.: **3252 (200 ml), 3250 (500 ml), 3255 (5 l)**

15.2 Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung: 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:

R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut
R41	Gefahr ernster Augenschäden

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete H -Sätze:

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

GISBAU-Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GS 50

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.