

SENZA **A**QUA®



Sicherheitsdatenblatt Sperrflüssigkeit
Safety data sheet sealing liquid

DESIGN BY
Colanni

German

2 - 7

GERMAN

English

8 - 13

ENGLISH



Senza Aqua
Hafenstrasse 20
8280 Kreuzlingen
Switzerland

eMail info@senza-aqua.ch
Internet www.senza-aqua.ch

	Seite
1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	3
2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen	3
3. Mögliche Gefahren	3
4. Erste – Hilfe – Maßnahmen	3
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	4
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	4
7. Handhabung und Lagerung	4
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	5
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	5
10. Stabilität und Reaktivität	6
11. Angaben zur Toxikologie	6
12. Angaben zur Ökologie	6
13. Hinweise zur Entsorgung	6
15. Vorschriften	7
16. Sonstige Angaben	7

Herausgeber

© 2010 stand September 2010

Senza Aqua
Hafenstrasse 20
8280 Kreuzlingen
Switzerland

eMail info@senza-aqua.ch
Internet www.senza-aqua.ch

Alle Maße, Abbildungen sowie technische Angaben sind sorgfältig erstellt. Irrtümer sowie Änderungen, die dem Fortschritt und der Sicherheit dienen, behalten wir uns jederzeit vor.

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt	Sperrflüssigkeit
Verwendung	Sperrflüssigkeit für wasserlose Urinale
Hersteller / Lieferant	BC GmbH / BJ Saebefabrik

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

EG - Nummer	227-813-5
CAS - Nummer	5989-27-5
Chemische Charakterisierung	(R)-p-mentha-1,8-dien
Vorschriften und R-Sätze	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53
w/w%	< 1

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG. Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.
---	--

4. Erste – Hilfe – Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Beschmutzte und durchtränkte Kleidung wechseln.
Nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt	Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 min).
Nach Verschlucken	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflösst werden.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver
Ungeeignete Löschmittel	Wasser
Bei Brand kann Freigesetzt werden	Kohlendioxid (CO ₂), Kohlenmonoxid (CO), Acrolein
Besondere Schutz-Ausrüstung bei der Brandbekämpfung	Umluftabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.
Sonstige Angaben	Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Schutzvorschriften (siehe Kap. 7 und 8) beachten. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß dem Kapitel „Entsorgung“ behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum Sicheren Umgang	In heissem Zustand besteht in Verbindung mit Wasser Spritzgefahr.
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz	Von Hitze – und Zündquellen fernhalten.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.
Zusammenlagerungshinweise	Keine bekannt.
Weitere Hinweise	Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
VCI – Lager	10-13 sonstige Flüssigkeiten und Stoffe (nicht LGK 1 – 8)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte	Keine
Atemschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Handschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Körperschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Augenschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen	Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	Flüssig
Farbe	Blau
Dichte	ca. 0,9 g/ml
Wasserlöslichkeit	Unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe	Keine bekannt
Gefährliche Zersetzungs-Produkte	Bei thermischer Zersetzung Bildung von Acrolein.

11. Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen aus der Praxis	Bei sachgemäßem Umgang sind gesundheitsschädliche Wirkungen durch das Produkt nicht zu erwarten.
Sonstige Angaben	Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit	Gut abbaubar.
Allgemeine Hinweise / Ökologie	Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AAV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.
Verpackung	Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerte Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

Sonstige Angaben	Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.
-------------------------	--

15. Vorschriften

Allgemein	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.
Bemerkung	Anhang I, Teil 1 + 2: nicht genannt. Bezüglich eventuell entstehender Zersetzungsprodukte siehe Kap. 10
Wassergefährdungsklasse	Klasse: - Kenn-Nr.: 760 Quelle: „Nicht wassergefährdender Stoff“ (Einstufung gemäß VwVwS)

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

	Page
1. General information	9
2. Chemical composition	9
3. Possible risks	9
4. First-Aid procedure	9
5. Arrangements for firefighting	10
6. Arrangements in case of unintended disposal	10
7. Handling and storing	10
8. Exposition limitation and personal protection	11
9. Physical and chemical characteristics	11
10. Structural stability and reactivity	12
11. Toxicological informations	12
12. Ecological informations	12
13. Disposal guidelines	12
14. Regulations	13
15. Other specifications	13

Publisher

© 2010 state 09/2010

Senza Aqua
Hafenstrasse 20
8280 Kreuzlingen
Switzerland

eMail info@senza-aqua.ch
Internet www.senza-aqua.ch

All measurements, drawings and technical informations are stated under the best of knowledge. Errors or technical changes in advance of safety or technical improvement are conditionally.

1. General information

Product	Sealing liquid
Application	Sealing liquid for waterless urinal
Manufacturer	BC GmbH / BJ Saebefabrik

2. Chemical composition

EG - Number	227-813-5
CAS - Number	5989-27-5
Chemical characterization	(R)-p-mentha-1,8-dien
Technical Regulation / R-Set	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53
w/w%	< 1

3. Possible risks

Risks for humans and environment.	The product is not necessary of mandatory identification as stated in guideline 67/548/EWG. Please follow the advices of this safety information datasheet.
--	---

4. First-Aid procedure

General information	Seek medical advice in case of illness. Change contaminated or soaked clothes immediately.
In case of skin exposure	Remove by washing with water and soap.
In case of eye exposure	Rinse eyes with plenty of water (at least 15 min).
In case of swallowing	Seek medical advice in case of illness. Don't instill liquids to insensible persons.

5. Arrangements for firefighting

Adequate extinguishing agent	Foam, Carbon dioxide, Extinguishing powder
Inproper extinguishing agent	Water
Substances released in case of fire	Carbon dioxide (CO ₂), Carbon monoxid (CO), Acrylaldehyde
Protective equipment for firefighting	Use self-contained breathing apparatus. Wear protective clothing.
Miscellaneous	Use water spray-jet for cooling endangered containers.

6. Arrangements in case of unintended disposal

Personal precaution	Please attend chapter 7 and 8. Product causes slip danger if spilled.
Environmental protection	Avoid exposure to drain system or inshore waters.
Cleaning and absorbing	Use liquid adhesive agent (e.g. sand, kieselguhr, universal adhesive agent). Dispose as suggested in chapter 13 (Disposal).

7. Handling and storing

Details for safe handling	May sputter if hot liquid is exposed to water.
Details for fire and explosion prevention	Keep away from heat and fire.

Requirements for storage and containers	Keep container closed and store in upright position, prevent leakages. Store in original container.
Details for clustered storage	None
Additional details	Keep away from heat and direct sunlight.
VCI – Storage	10-13 miscellaneous liquids and components (not LGK 1 – 8)

8. Exposition limitation and personal protection

Exposition limit	None
Respiratory protection	no special action needed
Hand shield	no special action needed
Body protection	no special action needed
Eye protection	no special action needed
General protection and care of health	Don't smoke, eat or drink while using. Be aware of eye- or skin-contact. Wash hands before breaks or after using.

9. Physical and chemical characteristics

Gaseous state	fluid
Color	blue
Density	about 0,9 g/ml
Water solubility	indissoluble

10. Structural stability and reactivity

Avoidable materials	None
Products of decomposition	Produces acrolein in case of thermal decomposition.

11. Toxicologically informations

Known issues	No harmful implication known if used properly.
Additional informations	No product specific toxicologic facts known.

12. Ecologically informations

Biodegradability	Good biodegradability.
Additional informations	Avoid product exposition to environment.

13. Disposal direction

Product	Request disposal regulation number at you local public authorities.
Packaging	Make sure container is fully emptied before disposal. Follow your local disposal regulations. Request your local public authorities for disposal of full containers.

Additional informations	There are no special regulations to be noticed for transportation via road, railroad, sea freight or air freight.
--------------------------------	---

14. Regulations

General	The product is not a subject to supervision by mandatory identification.
Please notice	See chapter 10 for products of decomposition
Water hazard class	Class: - Id-#: 760 Source: „not hazardous to waters “ (VwVwS Classification)

15. Other specifications

All details are reportet as our current knowledge and experiences for the product. The safety datasheet describes the products safety matters, and should not be understand as a quality characteristics guaranty.



Senza Aqua
Hafenstrasse 20
8280 Kreuzlingen
Switzerland

eMail info@senza-aqua.ch
Internet www.senza-aqua.ch