

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

AKVA QUIET

Hersteller/Lieferant:

Akva Waterbeds ApS

Boeletvej 25

Ruf: +45 86 89 34 00

DK-8680 Ry

Fax: +45 86 89 34 33

Notfallrufnummer:

+45 86 89 34 00

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gew.-%	Chemischer Name	CAS-Nr.	Einstufung
40-60	Natriumsulfit	7757-83-7	Xn;R22 Xi;R36/37/38

3. Mögliche Gefahren

Mindergiftig und Reizende Staub.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Betroffene Person an die frische Luft bringen, beruhigen und beaufsichtigen. Bei Unwohlsein den Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Die verunreinigte Bekleidung sofort entfernen. Die Haut abspülen und gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei fortgesetzter Reizung den Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen sofort gründlich mit Wasser oder Salzwasser ausspülen. Eventuelle Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Bei fortgesetzter Reizung den Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Den Mund sofort gründlich ausspülen und viel Wasser trinken. **Kein Erbrechen herbeiführen.** Bei Erbrechen den Kopf flach lagern, um zu verhindern, dass der Mageninhalt in die Lunge gelangt. Sofort Notarzt rufen.

Information (Hinweise für den Arzt):

Das Sicherheitsdatenblatt dem behandelnden Arzt zeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Material kann nicht brennen.

Geeignete Löschmittel:

Entfällt.

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

Entfällt.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Entfällt.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzmaßnahmen beachten - siehe Punkt 8. Die Ausweitung begrenzen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Darf nicht in die Kanalisation gelangen. Informieren Sie die Umweltschutzbehörde falls es in die Umwelt gelangt.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen. Gründlich mit Wasser nachspülen. Abfallprodukt wie unter Punkt 13 angegeben entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Lagerung:

Dicht geschlossen halten.

LGK: -

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen/Technischer Schutzmaßnahmen:**

Das Einatmen der Staub vermeiden. Den Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Verunreinigte Bekleidung sofort wechseln. Verunreinigte Haut sofort waschen. Wasser und Augenspülflasche müssen zugänglich sein.

Grenzwerte (MAK):

-

Persönliche Schutzausrüstung:**Atemschutz:**

Normalerweise nicht erforderlich. Bei Staubbildung: Die geprüfte Maske mit Partikelfilter P2 S anwenden. Der Filter hat eine begrenzte Gebrauchsdauer (muß ausgewechselt werden). Gebrauchsanweisung beachten.

Hautschutz:

Handschuhe aus Nitrilgummi tragen.

Augenschutz:

Bei Staubbildung dichtschießende Schutzbrillen tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form und Farbe:	Weisse Pulver
Geruch:	Kein
pH-Wert:	Ca. 9
Siedepunkt (°C):	-
Flammpunkt (°C):	-
Dichte (g/ml) bei 20°C:	> 2
Löslichkeit in Wasser:	Löslich

10. Stabilität und Reaktivität**Stabilität:**

Stabil. Hygroskopisch.

Zu vermeidende Bedingungen:

Kräftig Erwärmung vermeiden.

Zu vermeidende Stoffe:

Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Giftige Schwefeloxiden.

11. Angaben zur Toxikologie**Aufnahme durch:**

Lungen und Magen- und Darmtrakt.

Akute Toxizität:**Einatmen:**

Das Einatmen von Staub kann Reizung mit Husten, Halsschmerzen und Atembeschwerden verursachen.

Das Einatmen von hohen Konzentrationen kann Wasser in der Lunge (Lungenödem) verursachen.

Haut:

Reizung mit Rötung und Schmerzen.

Augen:

Reizung mit Rötung und Sehstörungen.

Verschlucken:

Reizung der Speiseröhre mit Schmerzen, Durchfall, Erbrechen und Atembeschwerden.

Größer Mengen der Natriumsulfit kann Kreislaufstörungen und Schädigungen des zentralen Nervensystemes verursachen.

Chronische Toxizität:

Natriumsulfit kann Sensibilisierung und Nierenschäden verursachen.

12. Angaben zur Ökologie**Mobilität:**

Mischbar mit Wasser.

Abbaubarkeit:

-

Akkumulation:

-

Kurz- und Langzeitfolgen für Ökotoxizität :

-

Sonstige negative Auswirkungen:

Das Natriumsulfit ist noch nicht vollständig geprüft.

13. Hinweise zur Entsorgung**Abfall:**

Entsorgung nach Abfall- und Reststoffüberwachungs-Verordnung erforderlich.

EWC-Code:

16 05 02

14. Angaben zum Transport**ADR: -**

UN Nr.: -

Von Transportbestimmungen nicht betroffen.

Seeschiffstransport (IMDG/GGV See):**IMDG Klasse: -**

IMDG Seite-Nr.: -

MFAG: -

MARPOL: -

EmS-Nr.: -

Verpackungsgruppe: -

15. Vorschriften**Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 88/379/EWG**

Enthält: Natriumsulfit

R- und S-Sätze:

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

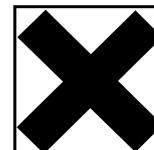
S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Keine.

Schulungshinweise:

Das Material darf nur von Personen angewendet werden, die gründlich in die Arbeit eingewiesen worden sind und die Kenntnis von dem Sicherheitsdatenblatt haben.

Symbol:

Mindergiftig

16. Sonstige Angaben**Empfohlene Verwendung:**

Reduziert die Luftblasenmenge in der Matratze.

Ausgabe Nr.: (Überarbeitungs) Datum: Veränderung im Punkt(e):

1 25. Januar 2001 -

Erstellt von: ALTox a/s - Godthaabsvej 177 - DK-2720 Vanløse - Dänemark - Tel +45 3834 7798 - Fax +45 3834 7799 / PH / LJ