Sicherheitsdatenblatt

ABBAmousses aussen

Artikel-Nr. 121654	5L
Artikel-Nr. 121653	10L
Artikel-Nr. 121661	25L

Vertrieb Schweiz:
Karl Bubenhofer AG
Hirschenstrasse 26
Postfach
9201 Gossau
071 387 41 41

SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäss der CE Verordnung Nr. 1907/2006

ABBAmousses

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname : ABBAmousses

1.2.Verwendung

Gebrauchsfertiges Dekontaminationsverfahren mit pflegender und vorbeugender Wirkung zur nachhaltigen Entfernung von Algen, Moos, grünem Belag und Flechten.

1.3. Hersteller

Sté ABBA
1 rue du 11 novembre
85130 LA VERRIE
Tél. 02.51.65.95.46 – Fax. 02.41.75.89.08 contact@abba-produits.com

1.4. Vertrieb

Glaromat AG
Im Fennen 3
CH-8867 Niederurnen
Tél. +41 55 617 21 30 – Fax +41 55 617 21 38 info@glaromat.ch

1.3.Notfallnummer

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich Tel. 145 (24h)

2. Mögliche Gefahren

2.1. Kennzeichnung von ABBAmousses gemäss CE-Verordnung 1272/2008



GHS07

ACHTUNG!

H 315	Verursacht Hautreizungen.
H 319	Verursacht schwere Augenreizungen.
H 412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P 101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P 102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P 280	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P 301/P310	BEI VERSCHLUCKEN: sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P 305/P351/P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit enfernen. Weiter ausspülen.
P401	Fern von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren.
P501	Teilentleerte Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder dem Sonderabfall zuführen. Leere Verpackung dem Siedlungsabfall zuführen.

Enthält 18,8 g / l Benzene methanaminium, N-Dodecyl-N, N-dimethyl Chlorid.

3. Zusammensetzung

3.1. Stoffe

- Benzène Méthanaminium, N-Dodecyl-N, N dimethylchloride
  - CAS 68424-85-1 --.No CE 270-825-2
  - Einstufung gemäß EG-Verordnung Nr 1272/2008:
    Skin Corr. 1B; H314
    Aquatic Acute 1; H400
    Acute Tox 4; H302
    Aquatic Chronic 1; H410
    - Konzentration der Zubereitung: 24,5 g / l

3.2. Weitere enthaltene Substanzen

- Nichtionisches Tensid <2,5%.
- Wässrige Lösung.

4. Erste Hilfe-Massnahmen

Im Zweifelsfall oder wenn die Symptome anhalten, immer einen Arzt aufsuchen. Niemals etwas durch den Mund einflößen.
- Bei Berührung mit den Augen sofort während 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen. Bei Schmerzen, Juckreiz oder eingeschränkter Sehkraft einen Augenarzt aufsuchen.
- Bei Berührung mit der Haut Verschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Betroffene Hautstellen sofort mit sauberem Wasser abspülen
- Im Falle einer versehentlichen Einnahme, kein Wasser trinken, nicht erbrechen sondern sofort einen Arzt aufsuchen und die Etikette zeigen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

ABBAmousses ist eine wässrige Lösung und daher nicht entflammbar. Bei allfälliger Brandbekämpfung mit Wasser den Abfluss in die Kanalisation verhindern.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

- Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
- Personen von ausgelaufener Flüssigkeit fernhalten

6.2. Umweltschutzmassnahmen

- Nicht in Teiche, Bäche, Flüsse etc. schütten

6.3. Methoden für die Reinigung

- Bei unbeabsichtigter Freisetzung die Flüssigkeit eindämmen und mit saugfähigem Stoff aufwischen
- Mit viel Wasser nachreinigen

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

- Entfernen Sie sofort verschmutzte Kleidung. Gründliches Waschen der Hände vor Pausen und am Ende des Arbeitstages. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen.
- Nicht Einnehmen

7.2. Lagerung

- Vor Frost und Hitze geschützt lagern
- Fern von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter lagern
- Nicht in Metallbehälter aufbewahren, da die wässrige Lösung Rost bilden könnte
- In Originalverpackung lagern
- ABBAmousses bleibt in der geschlossenen Originalverpackung lange haltbar. Nach Gebrauch immer gut verschliessen.

7.3. Besondere Verwendungen

Keine

8. Persönliche Schutzausrüstung

Augen:	Schutzbrille mit Seitenschutz
Hände:	Wir empfehlen Gummihandschuhe (Nitril)
Körper:	Schutzanzug aus Baumwolle
Atemwege:	Bei Anwendung mit einem Spritzgerät, ist eine Atemschutzmaske zu tragen. Gemäss europäischen Schutzbestimmungen (89/656/CEE, 89/686/CEE)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	durchsichtig, flüssig
Geruch:	bittere Mandeln
Farbe:	blau-grün
Dichte:	1,0 g/cm^3 bei 20°C
pH:	8
Siedepunkt:	100 °C
Löslichkeit:	unbegrenzt wasserlöslich
Flammpunkt:	keiner, da wässrige Zubereitung

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine

10.2. Chemische Stabilität

Vor der Inbetriebnahme darf das Produkt nie mit anderen Chemikalien verdünnt oder gemischt werden.

10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

Keine

10.4. Unverträgliche Materialien

Anionischen Substanzen

11. Toxikologische Angaben

- Bei Kontakt mit der Haut und den Schleimhäuten können Symptome wie Rötung, Blasenbildung, sowie Reizungen der Haut auftreten
- Bei Kontakt mit den Augen können Reizungen auftreten. Sofort mit viel frischem Wasser ausspülen
- Bei versehentlicher Einnahme kann zu brennen im Mund sowie Krämpfen im Magen-Darm-Trakt führen

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

- **Aquatische Toxizität:**.
  68424-85-1 Quaternäre Ammoniumverbindungen, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid
  EC10 / 72 h 0,0025 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
  EC50 / 48 h 0,016 mg/l (Daphnie)
  EC50 / 72 h 0,025 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

  Handelsname: ACTICIDE BAC 80
  LC50 / 96 h (statisch) 0,085 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 203)
  NOEC / 21 d 0,025 mg/l (Daphnie) (OECD 211)

- **Bewertung (aqu. akut/chronisch):**
  Sehr giftig für Wasserorganismen.
  Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

- **Toxizität auf Klärschlammorganismen:**
  68424-85-1 Quaternäre Ammoniumverbindungen, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid
  EC20 / 0.5 h 5 mg/l (Belebtschlammorganismen) (OECD 209)

- Bewertung:
  Abhängig von der Konzentration ist eine toxische Wirkung auf Belebtschlammorganismen möglich.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Eliminationsgrad:

- **Biologische Abbaubarkeit:**
  68424-85-1 Quaternäre Ammoniumverbindungen, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid
  OECD 301 D Closed-Bottle-Test > 60 % (Belebtschlammorganismen) (OECD 301 D)

- **Bewertung:** Der/die Inhaltsstoff(e) ist/sind schnell biologisch abbaubar.

- **Verhalten in Kläranlagen:**
  68424-85-1 Quaternäre Ammoniumverbindungen, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid
  OECD 303 A: Activated Sludge Units > 90 % (Belebtschlammorganismen) (HPLC)
  rapid biodegradable

- **Bewertung:** Der/die Inhaltsstoff(e) ist/sind in Kläranlagen biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

BCF / LogKow:
68424-85-1 Quaternäre Ammoniumverbindungen, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid
OECD 107 Log Kow (shake flask method) 2,88 (n-Octanol/Wasser) (OECD 107)
- **Bewertung:** Reichert sich nicht in Organismen an.

12.4 Mobilität im Boden
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Andere schädliche Wirkungen
Andere schädliche Wirkungen auf die Umwelt sind nicht zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Nicht in die Kanalisation, Teiche, Bäche oder Flüsse gelangen lassen
- Bei unbeabsichtigter Freisetzung die Flüssigkeit eindämmen und mit saugfähigem Stoff aufwischen
- Chlorhaltige Mittel neutralisieren das Produkt
- Nur restentleerte Behälter entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht dem Gesetz zur Beförderung von gefährlichen Stoffen

15. Rechtsvorschriften

Gebrauchsanweisung ist zu beachten

16. Sonstige Angaben

Gefahrenhinweise gemäss Paragraph 3:
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Dieses Blatt ergänzt die Informationen des technischen Merkblattes, ersetzt dieses aber nicht.
Die Angaben stützen sich auf den aktuellen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Der Verbraucher wird auf Gefahren bei zweckentfremdeter Verwendung aufmerksam gemacht.