

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss der CE Verordnung Nr. 1907/2006

ABBAclean

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname : ABBAclean

1.2. Verwendung

Gebrauchsfertiges Dekontaminationsverfahren zur Reinigung von Mauern, Fassaden und Dächer, entfernt Schwärzungen (Umweltverschmutzung) und beseitigt zusätzlich Mikroorganismen.

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

ABBA Products
In den Gärten 73
DE-68623 Lampertheim
Tél : +49(0)157 755 087 54 - Fax : +49(0)620 695 192 9 info@abba-products.de

1.3. Notfallnummer

Beratungsstelle für Vergiftungen, Mainz Tel. 06131 - 19 240

2. Mögliche Gefahren

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

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 entfernen. Weiter ausspülen. |
| P401 | Fern von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahren. |



GHS07

Enthält 18,8 g / l von quaternären Ammonium-, Benzyl-C12-18-alkyldimetyl Chlorid.

3. Zusammensetzung

3.1. Stoffe

- Ammonium Quaternaire, benzyl, alkyldimethyl-chloride
 - CAS 68424-85-1 N° CE 270-325-2
 - Einstufung gemäß EG-Verordnung Nr 1272/2008:
 - Skin Corr. 1B; H314
 - Eye Dam 1: H318
 - Aquatic Acute 1; H400
 - Acute Tox 4; H302
 - Aquatic Chronic 1; H410
 - Konzentration der Zubereitung: 18,8 g / l
- Natriumhydroxid
 - CAS 1310-73-2 EC # 215-185-5
 - Einstufung gemäß EG-Verordnung Nr 1272/2008:
 - Met. Corr. 1; H290
 - Skin Corr. 1A; H314
 - Konzentration der Zubereitung: 0,8 g/l

3.2. Weitere enthaltene Substanzen

- Nichtionisches Tensid <2,5%.
- Alcooxy Alkohol <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

ABBAClean 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
- ABBAclean 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:	gelb (bernsteinfarben)
Dichte:	1,0 g/cm ³ bei 20°C
pH:	10
Siedepunkt:	100 °C
Löslichkeit:	unbegrenzt wasserlöslich
Flammpunkt:	keiner, da wässrige Zubereitung

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen unter normalen Einsatzbedingungen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei normalen Bedingungen.

10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

Keine

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:

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