

SICHERHEITSDATENBLATT

BioActif (Konzentrat)

BIOA-100-001/ BIOA-100-010

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES UNTERNEHMENS

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Name: BioActif (Konzentrat)
Beschreibung: Toiletten-Reiniger mit Geruch Kontrolle
Nummer: BIOA-100-001/ BIOA-100-010

1.2. EINZELHEITEN ZUM LIEFERANTEN, DER DAS SICHERHEITSDATENBLATT BEREITSTELLT

Lieferant: Vision Verte
Adresse : 1 rue Charles De Gaulle
F-68800 Vieux Thann
Telefon: +33(0)3 89 37 85 11
Fax : +33(0)3 68 38 58 73
Ansprechpartner (CAN): Jean-Marie FISCHER
E-mail : fischer@visionverte.com
Internet : <http://www.bio-actif.de>

1.3. NOTRUFNUMMER

Giftnotruf Berlin. Telefonnummer :
++49 30 19240

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. EINSTUFUNG DES STOFFS ODER GEMISCHS GERMÄSS VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008

Piktogramm :



Signalwort : Achtung
Gefahrenhinweise: H319: Verursacht schwere Augenreizungen
Sicherheitshinweise: P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen
P280: Schutzhandschuhe (Nitril oder Latex)/Schutzkleidung/
Augenschutz (Schutzbrille)/Gesichtsschutz tragen

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

P305 + P351 + P338 + P337 + P313
Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

BioActif (Konzentrat)

BIOA-100-001/ BIOA-100-010

Enthält: Alkohol C12–C16 ethoxyliert, Cocamidopropyl Betain

2.2. EINSTUFUNG DES STOFFES ODER GEMISCHES GEMÄSS RICHTLINIE 1999/45/EG

Piktogramm :



Signalwort : Irritant

Einstufung : R36 : Reizt die Augen.

S-Sätze: S2 + S25 + S26 + S39 + S50.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Nicht mischen mit anderen Reinigungsmitteln. Spray/Sprühnebel nicht einatmen. Bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat einholen.

Enthält: Alkohol C12–C16 ethoxyliert, Cocamidopropyl Betain

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. EINSTUFUNG GEMÄSS VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008

Bestandteil	EINEC-Nr.	Registrierungsnummer	CAS-Nr.	Anteil (%)	Piktogramm	H-Sätze	Einstufung
Cocamidopropyl Betain	274-923-4	-	70851-07-9	1 - 5	GHS07	H319	Augenreizend Kat. 2 (H319)
Alkohol C12–C16 ethoxyliert	500-221-7	-	68551-12-2	5 - 10	GHS07	H302 H319	Akute Tox. Kat. 4 (H302) Augenreizend Kat. (H319)

Vollständ.Texts. Abschnitt 16.

3.2. EINSTUFUNG GEMÄSS RICHTLINIE 67/548/EWG

Bestandteil	EINEC-Nr.	CAS-Nr.	Anteil (%)	Symbol	R-Sätze
Cocamidopropyl Betain	274-923-4	70851-07-9	1 - 5	Xi	R36
Alkohol C12–C16 ethoxyliert	500-221-7	68551-12-2	5 - 10	Xn, Xi	R22, R41

Vollständ.Texts. Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- 4.1. Nach Augenberührung :**
Kontaktlinsen entfernen. Sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.
- 4.2. Nach Hautberührung:**
Mit Wasser abwaschen. Bei Auftreten von Reizungen Arzt hinzuziehen.
- 4.3. Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Bei Auftreten von Beschwerden Arzt hinzuziehen.
- 4.4. Nach Einatmen:** Frischluft zuführen. Bei Auftreten von Beschwerden Arzt hinzuziehen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- 5.1. Geeignete Löschmittel:**
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- 5.2. Ungeeignete Löschmittel:**
Keine bekannt.
- 5.3. Besondere Gefahren:** Der Druckanstieg infolge von Feuer oder hohen Temperaturen kann eine Explosion des Behälters verursachen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Berührung mit den Augen vermeiden.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern. Nicht in Untergrund/Erdreich, die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

SICHERHEITSDATENBLATT

BioActif (Konzentrat)

BIOA-100-001/ BIOA-100-010

Weiteres Auslaufen verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Ausgetretenen Stoff mit unbrennbarem flüssigkeitsabsorbierendem Material (z. B. Sand, Erde, Vermiculit oder Diatomit) eingrenzen und zur Entsorgung entsprechend den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1. Handhabung:** Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Den Stoff nicht einnehmen und direkten Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Aufbewahrung im Originalbehälter oder in einem zugelassenen Ersatzbehälter, der bei Nichtgebrauch luftdicht verschlossen gehalten wird.
- 7.2. Lagerung:** Gemäß örtlichen Vorschriften im Originalbehälter an einem trockenen, gut belüfteten Ort vor Sonnenbestrahlung und unverträglichen Materialien geschützt aufbewahren (siehe Abschnitt 10). Den Behälter bei Nichtgebrauch luftdicht verschlossen halten. Behälter müssen nach dem Öffnen sorgfältig wieder verschlossen und senkrecht stehend aufbewahrt werden, um Auslaufen zu verhindern. Nicht in Behältern ohne Beschriftung aufbewahren.
- 7.3. Verpackung:** Originalbehälter verwenden

8. PERSÖNLICHE SCHUTZ-AUSRÜSTUNG

- 8.1. Grenzwerte für die Exposition:** Nicht vorgegeben.
- 8.2. Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz:** Keine besondere Belüftung erforderlich. Eine gute allgemeine Belüftung dürfte als Schutz vor Schadstoffen in der Luft ausreichen.
- 8.3. Augenschutz :** Schutzbrille
- 8.4. Hautschutz:** Kein besonderer Schutz erforderlich.
- 8.5. Atemschutz:** Kein Atemschutz unter normalen Nutzungsbedingungen erforderlich.
- 8.6. Handschutz::** Bei Nutzung über einen längeren Zeitraum wird das Anlegen von Schutzhandschuhen (Latex, Nitril) angeraten

SICHERHEITSDATENBLATT

BioActif (Konzentrat)

BIOA-100-001/ BIOA-100-010

- 8.7. Hygiene :** Hände nach der Handhabung gründlich waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1. Form :** Flüssig
9.2. Farbe : Blau
9.3. Geruch: Minze
9.4. pH-Wert : 7,40 – 7,70
9.5. Löslichkeit: In kaltem Wasser leicht löslich
9.6. Flammpunkt: Nicht anwendbar
9.7. Spezifische Dichte: 1,010 -1,015
9.8. Viskosität : 1,00 – 5.00 cP.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1. Stabilität :** Das Produkt ist chemisch stabil.
- 10.2. Zu vermeidende Bedingungen:**
keine.
- 10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte :**
Unter normalen Aufbewahrungs- und Nutzungsbedingungen dürften keine gefährlichen Zersetzungsprodukte entstehen.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

- Nach Einatmen:** Keine besonderen größeren Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Nach Verschlucken: Keine besonderen größeren Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Nach Hautkontakt: Keine besonderen größeren Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Nach Augenberührung:
Siehe Abschnitt 15.

SICHERHEITSDATENBLATT

BioActif (Konzentrat)

BIOA-100-001/ BIOA-100-010

11.2. Schwere Toxizität

Name d. Inhaltsstoffs	Test/Typ	Spezies	Dosis
Cocamidopropyl Betain	LD50	Ratte	5250mg/Kg
Alkohol C12–C16 ethoxyliert	LD50	Ratte	1700mg/Kg

11.3. Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Kanzerogenität: Keine besonderen größeren Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Mutagenität: Keine besonderen größeren Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Reproduktionstoxizität:
Keine besonderen größeren Wirkungen oder Gefahren bekannt.

11.4. Zeichen/Symptome von Überexposition

Nach Einatmen: Keine besonderen größeren Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Nach Verschlucken : Keine besonderen größeren Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Nach Hautberührung : Keine besonderen größeren Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Nach Augenberührung :
Siehe Abschnitt 15

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

12.1. Persistenz, Abbaubarkeit und Mobilität

Keine Gefahr für das aquatische Leben. Alle Inhaltsstoffe sind leicht abbaubar (OCDE 301).

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Abfallentsorgung : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Überschüssige und nicht recycelbare Produkte sind über einen zugelassenen Entsorger zu entsorgen. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss stets unter Einhaltung der örtlich geltenden Vorschriften in Bezug auf Umweltschutz und Abfallbeseitigung erfolgen.

SICHERHEITSDATENBLATT

BioActif (Konzentrat)

BIOA-100-001/ BIOA-100-010

- 13.2. Gefährliche Abfälle:** Nach dem derzeitigen Wissen des Anbieters gilt das Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 91/689/EWG.



14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- 14.1. Angaben zu Rechtsvorschriften:**
UN/IMDG/IATA/ADNR/ADR :
Nicht reguliert.

15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

- 15.1. Stoffbezogene Vorschriften/Gesetze:**

Sicherheit und Einstufung nach CLP (Verordnung 1272/2008/EG und Verordnung 453/2010 EG, Anhang I) sowie 1999/45/EG und ihren Änderungsverordnungen.

	CLP (1272/2008/EG)	1999/45/EG
Symbol :	HGS07 	Xi 
Kennzeichnung d. Gefahr:	Achtung	Reizend
Gefahrenhinweise:	H319	R36
Sicherheitshinweise:	P264-P280-P305-P313-P337-P338-P351	S2-S25-S26-S39-S50

- 15.2. Produktnutzung:** Gewerbliche Anwendungen

- 15.3. Zusätzlicher Warnhinweis:**
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!

16. SONSTIGE ANGABEN

- 16.1. Vollständiger Text der Abschnitte 2,3 und 15:**

- H319 :** Verursacht schwere Augenreizung.
P264 : Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280 : Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305: Bei Berührung mit den Augen (...)

SICHERHEITSDATENBLATT

BioActif (Konzentrat)

BIOA-100-001/ BIOA-100-010

P351:	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
P338:	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P337:	Bei anhaltender Augenreizung (...)
P313:	Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
R36:	Reizt die Augen.
S2:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S25:	Berührung mit den Augen vermeiden.
S26:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt
S39:	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
S50:	Nicht mischen mit (...)

Abschnitte 3 und 15:

H319:	Verursacht schwere Augenreizung.
P264:	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280:	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305:	Bei Kontakt mit den Augen (...)
P351:	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
P338:	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P337:	Bei anhaltender Augenreizung (...)
P313:	Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Xn:	Gesundheitsschädlich
Xi:	Reizend
R36:	Reizt die Augen.
S2:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S25:	Berührung mit den Augen vermeiden.
S26:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt aufsuchen.
S39:	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
S50:	Nicht mischen mit (...)

SICHERHEITSDATENBLATT

BioActif (Konzentrat)

BIOA-100-001/ BIOA-100-010

16.2. Allgemeiner Hinweis:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach unserem besten Wissen richtig und vollständig. Allerdings wird jede Haftung in Bezug auf die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Angaben ausgeschlossen. Die Überprüfung der Eignung eines jeden Materials oder Stoffes obliegt allein dem Nutzer. Alle Materialien und Stoffe können unbekannte Gefahren darstellen und sind mit Vorsicht zu verwenden. Wir können nicht garantieren, dass die hierin genannten Gefahren die einzigen sind.