

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabe: 23. November 2023
Versionsnr.: 1.1
Seite: 1 von 12



Handelsname: AquaBio ökologischer
Wasserbettreiniger

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens.

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: **AquaBio ökologischer Wasserbettreiniger**
Synonym(e): AquaBio ecologische waterbed cleaner

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen Abgeraten wird: Wasserbettconditioner.
Produktkategorie: Produktkategorie 35 (PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (Diese Kategorie umfasst Produkte auf Wasser- und Lösemittelbasis.)).

Nicht empfohlene

Verwendung: Andere nicht spezifizierte Industrie.
Grund: Aufgrund eines Mangels an entsprechenden Erfahrungen oder Daten kann der Lieferant diese Anwendung nicht genehmigen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: AquaMetrica
Foeke Sjoerdswei 12
8914 BH Leeuwarden
Niederlande
Telefon: +31 (0) 618 054 299
E-Mail: info@aquabio.nl
Website: www.aquabio.nl

Weitere Informationen sind erhältlich bei:

Kontaktperson: Herr M.P. Walther Boer
Tel.: +31 (0) 618 054 299
E-Mail: info@aquabio.nl
Geschäftszeiten
(an Werktagen): 09:00-17:00.

1.4. Notrufnummer:

Deutschland:	Giftnotruf Berlin:	+49(0)30 19240
Österreich:	BM.I Vergiftungsinformation	+43 (0)1/406 43 43
Die Schweiz:	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum:	145 (in die Schweiz) +41(0)44 2 51 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren.

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG)
Nr. 1272/2008: EUH208.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme: -

Signalwort: -

Gefahrenhinweise:

EUH208 Enthält Cymbopogon-flexuosus,-Extrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Vorsichtsmaßnahmen: -

Gefahrbestimmende Komponenten zur

Kennzeichnung: Cymbopogon-flexuosus,-Extrakt.

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabe: 23. November 2023
Versionsnr.: 1.1
Seite: 2 von 12



Handelsname: AquaBio ökologischer
Wasserbettreiniger

2.3. Sonstige Gefahren: Nicht zutreffend.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nein.

vPvB: Nein.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen.

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2. Gemische

Beschreibung: Zubereitung auf der Basis von u.a. Wasser, Glycerol, Cymbopogon-flexuosus,-Extrakt und 4-Oxovaleriansäure.

(Gefährliche) Bestandteile.

Glycerol

CAS-Nr.: 56-81-5

EG-Nr.: 200-289-5

Index-Nr.: -

REACH reg.-Nr.: 01-2119471987-18

Konzentration (Gewichtsprozent):

1 - 10 %

Gefahr, 1272/2008/EG: -

Cymbopogon-flexuosus,-Extrakt

CAS-Nr.: 8007-02-1

EG-Nr.: 616-903-3

Index-Nr.: -

REACH reg.-Nr.: 01-2120119366-58 (read across, CAS# 91844-92-7)

Konzentration (Gewichtsprozent):

0,1 - 1 %

Gefahr, 1272/2008/EG: Skin Irrit. 2; H315 - Skin Sens. 1(B); H317 - Eye Irrit. 2; H319 - Aquatic Chronic 2; H411 (M = 1)

4-Oxovaleriansäure

CAS-Nr.: 123-76-2

EG-Nr.: 204-649-2

Index-Nr.: -

REACH reg.-Nr.: 01-2120116230-78

Konzentration (Gewichtsprozent):

0,1 - 1 %

Gefahr, 1272/2008/EG: Acute Tox. 4; H302 - Eye Irrit. 2; H319 - Skin Irrit. 2; H315

Der vollständige Text jedes(aller) zutreffenden H- und EUH- Satzes(Sätze) ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen.

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabe: 23. November 2023
Versionsnr.: 1.1
Seite: 3 von 12



Handelsname: AquaBio ökologischer
Wasserbettreiniger

Nach Einatmen:	Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt konsultieren. Dem Arzt das vorliegende Sicherheitsdatenblatt zeigen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
Nach Augenkontakt:	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und Augen sofort genügend lange (wenigstens 15 Minuten) mit lauwarmem Wasser ausspülen. Dem Betroffenen beim Ausspülen behilflich sein. Dann sofort einen Arzt/Augenarzt konsultieren.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.
Nach Verschlucken:	Sofort Mund mit Wasser ausspülen (wenn der Betroffene bei Bewußtsein ist) und viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen (nur unter Anleitung eines Arztes) und sofort einen Arzt konsultieren oder den Betroffenen ins Krankenhaus bringen (dem Arzt die Verpackung, Etikettierung oder das SDB zeigen). Die bewußtlose Person in die stabile Seitenlage bringen. Enge Bekleidung wie Hemdkragen, Krawatte, Gürtel oder Hosenbund lockern. Ruhig halten.
4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
Allgemeines:	-
Nach Einatmen:	Dampfkonzentrationen von Komponentenstäuben, die höher als der MAK-Wert liegen, können gesundheitsschädlich sein. Die potenziellen gesundheitlichen Auswirkungen umfassen: Reizung der Atemwege, "Reactive Airways Dysfunction Syndrome" (RADS), Kopfschmerzen, Schwindelgefühle, Schläfrigkeit. Bei höheren Temperaturen erhöhen sich die Gefahren des Einatmens.
Nach Hautkontakt:	Das Material kann möglicherweise jegliche bereits vorhandene Dermatitis betonen/verstärken. Länger dauernder Kontakt kann Rötungen und Reizungen verursachen. Offene Wunden/Schnitte, abgeschürfte oder gereizte Haut sollte nicht diesem Material ausgesetzt werden. Das Produkt enthält kleine Mengen von allergieerregenden Stoffen (Cymbopogon flexuosus,-Extrakt), die bei wiederholtem Kontakt allergische Erscheinungen bei empfindlichen Personen hervorrufen können.
Nach Augenkontakt:	Wenn die Flüssigkeit die Augen berührt, kann dies zu leichtem Reiz führen. Langandauernder Augenkontakt kann Entzündung hervorrufen, charakterisiert durch temporäre Rötung der Bindehaut.
Nach Verschlucken:	Keine bekannte schädliche Folgen zu erwarten nach Verschlucken solcher Mengen, wie sie im Falle eines Unfalls wahrscheinlich sind.
4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
Besondere Hinweise für den Arzt:	Symptome mit unterstützender Therapie gemäß Vorschrift behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung.

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: CO₂, trockener Sand oder Wasserstrahl. Größere Brände mit Wasserspray löschen (Sprühstrahl).
Schaum.
Sand.
Maßnahmen beim Löschvorgang auf das Umfeld abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: Starker Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Erhitzung oder Brand können giftige Gase entstehen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabe: 23. November 2023
Versionsnr.: 1.1
Seite: 4 von 12



Handelsname: AquaBio ökologischer
Wasserbettleiniger

Im Brandfall können geringe Mengen von Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂) und Acrolein freigesetzt werden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzkleidung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Sonstige Angaben: Keine besondere Maßnahmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung.

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Es muss sichergestellt werden, dass die mit der Beseitigung des verschütteten, ausgelaufenen Materials beauftragten Personen die geeignete, persönliche Schutzausrüstung tragen während der Entfernung von ausgelaufenem Produkt. Gefahrenzone räumen. Berührung mit den Augen und langen Hautkontakt vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ableitung in den Boden oder in Gewässer vermeiden. Eindämmen. Falls nötig Erdwall aufschütten, um Abfluss zu verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Produkt mit Sand, Erde oder anderem Flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
Rückstände dann mit viel Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur sicheren Handhabung - siehe Abschnitt 7.
Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung - siehe Abschnitt 8.
Angaben zur Abfallbeseitigung - siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung.

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Verpackung sorgfältig öffnen und handhaben. Verschütten, langen Hautkontakt und Augenkontakt vermeiden. Weder essen noch trinken während der Anwendung.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besondere Maßnahmen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: In dicht geschlossenen Originalbehältern aufbewahren.
Behälter nach jedem Gebrauch verschließen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Verpackungsmaterial, geeignet: Originale Verpackung, Kunststoff.
Verpackungsmaterial, nicht geeignet: Eisen.

Zusammenlagerungshinweise:

Von jeglichen nicht kompatiblen Materialien und Lebensmittelkontainer entfernt lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vorzugsweise bei Zimmertemperatur zwischen 5 - 45 °C aufbewahren.

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabe: 23. November 2023
 Versionsnr.: 1.1
 Seite: 5 von 12



Handelsname: AquaBio ökologischer
 Wasserbettreiniger

7.3. Spezifische Endanwendungen
 Keine weiteren entsprechenden Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen.

8.1. Zu überwachende Parameter.

Expositionsgrenzwerte.

Gefährliche Bestandteile mit DN(M)EL:				
Produktangabe: Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5	Exposition	Wert	Einheit	Bevölkerung / Auswirkungen
DN(M)EL	Kurzzeit Dermal	-	mg/kg bw/Tag	Arbeiter Lokal
DN(M)EL	Kurzzeit Dermal	-	mg/kg bw/Tag	Arbeiter Systemisch
DN(M)EL	Kurzzeit Inhalation	-	mg/m ³	Arbeiter Lokal
DN(M)EL	Kurzzeit Inhalation	-	mg/m ³	Arbeiter Systemisch
DN(M)EL	Langzeit Dermal	-	mg/kg bw/Tag	Arbeiter Systemisch
DN(M)EL	Langzeit Inhalation	-	mg/m ³	Arbeiter Systemisch
DN(M)EL	Langzeit Dermal	-	mg/kg bw/Tag	Arbeiter Lokal
DN(M)EL	Langzeit Inhalation	56	mg/m ³	Arbeiter Lokal
DN(M)EL	Kurzzeit Dermal	-	mg/kg bw/Tag	Verbraucher Lokal
DN(M)EL	Kurzzeit Dermal	-	mg/kg bw/Tag	Verbraucher Systemisch
DN(M)EL	Kurzzeit Inhalation	-	mg/m ³	Verbraucher Lokal
DN(M)EL	Kurzzeit Inhalation	-	mg/m ³	Verbraucher Systemisch
DN(M)EL	Langzeit Dermal	-	mg/kg bw/Tag	Verbraucher Systemisch
DN(M)EL	Langzeit Inhalation	-	mg/m ³	Verbraucher Systemisch
DN(M)EL	Langzeit Oral	229	mg/kg bw/Tag	Verbraucher Systemisch
DN(M)EL	Langzeit Dermal	-	mg/kg bw/Tag	Verbraucher Lokal
DN(M)EL	Langzeit Inhalation	33	mg/m ³	Verbraucher Lokal

Gefährliche Bestandteile mit PNEC:			
Produktangabe: Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5	Wert	Einheit	Kompartiment
PNEC	0,885	mg/l	Süßwasser
PNEC	8,85	mg/l	Sporadische Freisetzung
PNEC	0,0885	mg/l	Meerwasser
PNEC	1000	mg/l	STP (Kläranlage)

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabe: 23. November 2023
 Versionsnr.: 1.1
 Seite: 6 von 12



Handelsname: AquaBio ökologischer
 Wasserbettreiniger

PNEC	3,3	mg/kg dwt	Sediment Süßwasser
PNEC	0,33	mg/kg dwt	Sediment Meerwasser
PNEC	-	-	Luft
PNEC	0,141	mg/kg wwt	Boden
PNEC	Kein Bioakkumulationspotential	mg/l	Oral

Gefährliche Bestandteile mit PNEC:			
Produktangabe:	Wert	Einheit	Kompartiment
4-Oxovaleriansäure CAS-Nr.: 123-76-2			
PNEC	0,1	mg/l	Süßwasser
PNEC	1	mg/l	Sporadische Freisetzung
PNEC	0,01	mg/l	Meerwasser
PNEC	100	mg/l	STP (Kläranlage)
PNEC	0,42	mg/kg dwt	Sediment Süßwasser
PNEC	0,042	mg/kg dwt	Sediment Meerwasser
PNEC	-	-	Luft
PNEC	5,687	mg/kg wwt	Boden
PNEC	Kein Bioakkumulationspotential	mg/l	Oral

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche

Schutzausrüstung: Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vorzugsweise in gut gelüfteten Räumen verwenden.

Atemwege: Keine besonderen Vorschriften, normale Raumlüftung ist ausreichend.

Haut und Körper: Geeignete Schutzarbeitskleidung tragen (bei Spritzgefahr).
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Hände: Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen mit Wasser und Seife. Tragen von Schutzhandschuhen bei Gefahr von Hautkontakt, bei längerem oder wiederholtem Umgang (Einweg-) Handschuhe (EN 374): Butylkautschuk, Nitrilkautschuk (0,08 mm Dicke), PVC.

Augen: Bei Spritzgefahr: Schutzbrille (EN 166) tragen.



Begrenzung und Überwachung

der Umweltexposition: Leckagen des Stoffs und der konzentrierten Lösung müssen gestoppt werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften.

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen

Form: Flüssig.

Farbe: Nicht bestimmt.

Geruch: Nicht bestimmt.

Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

pH Wert: Nicht bestimmt.

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/

Schmelzbereich: Ca. 0 °C.

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabe: 23. November 2023
Versionsnr.: 1.1
Seite: 7 von 12



Handelsname: AquaBio ökologischer
Wasserbettreiniger

Siedebeginn und Siedebereich:	Ca. 100 °C.
Flammpunkt:	> 93 °C.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Explosionsgrenzen Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig.
Verteilungskoeffizient: (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
Explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
9.2. Sonstige Angaben	Keine weiteren diesbezüglichen Angaben vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität.

10.1. Reaktivität	Bei Raumtemperatur stabil.
10.2. Chemische Stabilität	Dieses Produkt ist stabil, wenn es vorschriftsmäßig gelagert und gehandhabt wird.
Thermische Zersetzung/Zu vermeidende Bedingungen:	Das Produkt ist stabil, wenn es vorschriftsmäßig verwendet wird. Nicht bei hohen Temperaturen (> 45 °C) lagern, um die Zersetzung des Stoffs oder Druckbildung zu vermeiden. Niedrige Temperaturen vermeiden (< 5 °C). Stoff ist frostempfindlich.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine Daten verfügbar.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	Siehe Temperaturanforderungen. Verdunstung in nicht-belüfteter Umgebung vermeiden. Vor Frost schützen.
10.5. Unverträgliche Materialien	Reaktion mit Oxidationsmitteln und starken Basen vermeiden.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei Lagerung unter normalen Bedingungen werden keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet. Bei Erhitzung oder Verbrennung können

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabe: 23. November 2023
Versionsnr.: 1.1
Seite: 8 von 12



Handelsname: AquaBio ökologischer
Wasserbettreiniger

reizende oder toxische Dämpfe wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Acrolein freigesetzt werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben.

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität der Bestandteile:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
Produktangabe:	Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5	
Verschlucken	LD50	11500 mg/kg
Einatmen	LC50 (4 St.)	275000 mg/m ³
Haut	LD50	56750 mg/kg (Meerschweinchen)
Produktangabe:	Cymbopogon-flexuosus,-Extrakt CAS-Nr.: 8007-02-1 (read across, CAS# 91844-92-7)	
Verschlucken	LD50	> 5000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Einatmen	LC50 (4 St.)	-
Haut	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
Produktangabe:	4-Oxovaleriansäure CAS-Nr.: 123-76-2	
Verschlucken	LD50	300 - 2000 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
Einatmen	LC50 (4 St.)	-
Haut	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

Die folgende Beurteilung der Gesundheitsgefahren basiert auf einer Beurteilung der verschiedenen Bestandteile des Produkts.

Primäre Reizwirkung:

auf die Haut: Reizt im beschränkten Ausmaß die Haut und die Schleimhäute.
auf das Auge: Leichter reizender Effekt.

Keimzell-Mutagenität: Nicht eingestuft.

Reproduktionstoxizität und

Entwicklungsschädigung: Enthält Cymbopogon Cymbopogon-flexuosus,-Extrakt, der bei Hautkontakt zu einer Sensibilisierung führen kann.

Sensibilisierung: Bei der geplanten Nutzung kein Effekt von Überempfindlichkeit bekannt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung): Nicht eingestuft.

Sonstige Angaben: Keine weiteren diesbezüglichen Angaben vorhanden.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben.

12.1. Toxizität

Ökotoxizität der Bestandteile:

Aquatische Toxizität:		
Produktangabe:	Glycerol CAS-Nr.: 56-81-5	
Fische	LC50 (96 St.)	> 885 mg/l
Wasserfloh	EC50 (48 St.)	1955 mg/l (daphnia magna)
Algen	EC3 (8 T.)	2900 mg/l (microcystis aeruginosa)
Bakterien	EC10 (16 St.)	10000 mg/l (pseudomonas putida)
Produktangabe:	Cymbopogon-flexuosus,-Extrakt CAS-Nr.: 8007-02-1 (read across, CAS# 91844-92-7)	

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabe: 23. November 2023
Versionsnr.: 1.1
Seite: 9 von 12



Handelsname: AquaBio ökologischer
Wasserbettreiniger

Fische	LC50 (96 St.)	-
Wasserfloh	EC50 (48 St.)	4,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
Algen	EC50 (72 St.)	18 mg/l (OECD 201)
Bakterien	EC50	-
Produktangabe:	4-Oxovaleriansäure CAS-Nr.: 123-76-2	
Fische	LC50 (96 St.)	> 100 mg/l (danio rerio) (OECD 203)
Wasserfloh	EC50 (48 St.)	6234 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
Algen	EC50 (72 St.)	1098 mg/l (OECD 201)
Bakterien	EC50 (3 St.)	> 1000 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209)

Die folgende Beurteilung der Gefahren für die Umwelt basiert auf einer Beurteilung der verschiedenen Bestandteile des Produkts.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Von den Bestandteilen aus vollständig biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation in Organismen ist nicht zu erwarten.

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt ist wasserlöslich und kann in wässrigen Systemen verteilt werden.

Weitere ökologische Angaben

Allgemeine Angaben: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
Unverdünntes Produkt nicht in großen Mengen im Grundwasser/Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch erfüllt nicht alle Beurteilungskriterien für Persistenz, Bioakkumulation und Toxizität und wird daher nicht als PBT oder vPvB erachtet.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren diesbezüglichen Angaben vorhanden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung.

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung: Kann in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften in eine kontrollierte Verbrennungsanlage gebracht werden oder über die Kanalisation entsorgt werden.

EG Verordnung zur Abfallentsorgung

(EWC): 20 01 30 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN, Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Die Verpackung sorgfältig entleeren. Behälter nicht für andere Zwecke wiederverwenden. Boden, Wasser oder Umwelt nicht mit dem Abfallbehälter verunreinigen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabe: 23. November 2023
Versionsnr.: 1.1
Seite: 10 von 12



Handelsname: AquaBio ökologischer
Wasserbettleiniger

Die örtlichen Bestimmungen hinsichtlich der Verwertung oder Beseitigung von Abfall erfüllen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport.

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend)

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -
Nummer zur Kennzeichnung
der Gefahr: -
UN-Nummer: -
Verpackungsgruppe: -
Kennzeichnung: -
Besondere Kennzeichnung: -
Ordnungsgemäße
UN-Versandbezeichnung: -
Tunnelbeschränkungscode: -

Binnenschifffahrt ADN/ADR

ADN/R-Klasse: -
UN-Nummer: -
Nebengefahren
Umweltgefahren: -
KMR- Eigenschaften: -
Auftrieb: -

Seetransport IMDG

IMDG-Klasse: -
UN-Nummer: -
Kennzeichnung: -
Verpackungsgruppe: -
EMS- Nummer: -
Meeresschadstoff: -
Richtiger technischer
Name: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA-Klasse: -
UN-Nummer: -
Kennzeichnung: -
Verpackungsgruppe: -
Richtiger technischer
Name: -

14.1. UN-Nummer Entfällt.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
Entfällt.

14.3. Transportgefahrenklassen
Entfällt.

14.4. Verpackungsgruppe Entfällt.

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabe: 23. November 2023
Versionsnr.: 1.1
Seite: 11 von 12



Handelsname: AquaBio ökologischer
Wasserbettreiniger

14.5. Umweltgefahren	Entfällt.
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Keine.
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Keine weiteren diesbezüglichen Angaben vorhanden.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften.

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Bestimmungen:

Wassergefährdungsklasse: (Anhang 2 der VwVwS): (1) Schwach wassergefährdend.

EU-Verordnungen und Richtlinien, die dieses Gemisch betreffen (bisher weder direkt noch indirekt erwähnt):

Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung (< 21.04.2023).

Richtlinie 98/24/EG Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit.

Entscheidung 2014/955/EU Liste der Abfall/Abfallverzeichnis.

Verordnung (EG) 648/2004 Über Detergenzien.

Verordnung (EG) 2008/1272 Über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

Verordnung (EU) 2015/830 Der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

Verordnung (EU) 2016/425 Über persönliche Schutzausrüstungen.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine chemische Sicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben.

Liste der relevanten H- und EUH-Sätze aus den Abschnitten 2 und 3:

H302 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

EUH208 - Enthält (Name des sensibilisierenden Stoffes). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Aquatic Chronic - Gewässergefährdend, chronisch.

Acute Tox. - Akute Toxizität.

Eye Irrit. - Schwere Augenreizung.

Skin Irrit. - Reizwirkung auf die Haut.

Skin Sens. - Sensibilisierung der Haut.

Geschichte: Druckdatum: 23 November 2023.
Vorhergehende Ausgabe: Erstausgabe.
Version: 1.0.
Änderung: -

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabe: 23. November 2023
Versionsnr.: 1.1
Seite: 12 von 12



Handelsname: AquaBio ökologischer
Wasserbettreiniger

INCI Name Zutaten: AQUA, GLYCERIN, CITRIC ACID, SODIUM LEVULINATE, CYMBOPOGON SCHOENANTHUS OIL, XANTHAN GUM, CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE, LEVULINIC ACID, DECYL GLUCOSIDE, LAVANDULA HYBRIDA GROSSO HERB OIL, SODIUM SURFACTIN, POLYGLYCERYL-6 OLEATE, GLYCERYL CAPRYLATE, ALCOHOL, SODIUM COCOYL GLUTAMATE, SODIUM BENZOATE, CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL OIL, POTASSIUM SORBATE.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 2008/1272: Einstufung des Gemisches aus der Standardberechnungsmethode.

Weitere Informationen: -

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Der Benutzer ist stets dafür verantwortlich, festzustellen und zu überprüfen, dass derartige Informationen und Empfehlungen richtig, hinreichend und im Einzelfall zutreffend sind und dass jegliche Produkte für den vorgesehenen Gebrauch oder Zweck geeignet und tauglich sind.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
P: Marine Pollutant
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
EC50: Half maximal effective concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
OEL: Occupational Exposure Limit
NOEC: No Observed Effect Concentration
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
EWC: European Waste Catalogue
TWA: Time-Weighted Average, limit value pertaining to the MAC value
DNEL: Derived No-Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No-Effect Concentration
INCI: International Nomenclature Cosmetic Ingredient

AquaBio ökologischer Wasserbettreiniger ist ein Warenzeichen der Aquametrika.