

Abschnitt 1 Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens	
1.1	<p>Produktidentifikator</p> <p>Produktname AquaVital</p> <p>Synonyme</p>
1.2	<p>Relevante identifizierte Verwendungen der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird</p> <p>Verwendung Biologischer Teichreiniger</p> <p>Verwendungen, von denen abgeraten wird</p>
1.3	<p>Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt übermittelt</p> <p>Lieferant Andermatt Biocontrol Suisse AG</p> <p>Adresse Stahlermatten 6 6146 Grossdietwil, Schweiz</p> <p>Telefon +41 (0)62 917 5005</p> <p>E-mail sales@biocontrol.ch</p>
1.4	<p>Notrufnummer</p> <p>Telefon 145 (Tox Info Suisse)</p>
Abschnitt 2 Mögliche Gefahren	
2.1	<p>Einstufung der Zubereitung</p> <p>Ausdrücklich nicht gemäss GHS eingestuft.</p>
2.2	<p>Kennzeichnungselemente</p> <p>EUH401: Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. P234: Nur in Originalverpackung aufbewahren. P280: Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. P301: bei Verschlucken, sofort Arzt anrufen P303: bei Kontakt mit der Haut, mit viel Wasser waschen P305: bei Kontakt mit den Augen, einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P391: Verschüttete Mengen aufnehmen. Darf nicht in die Hände von Kindern landen.</p>
2.3	<p>Sonstige Gefahren</p> <p>Die Zubereitung enthält keinen vPvB-Stoff (very persistent, very bioaccumulative) oder PBT-Stoff (persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.</p>
Abschnitt 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	
3.1	<p>Stoff</p> <p>Wässrige Lösung aus Mikroorganismen und sekundärem Alkohol (kein VOC). Enthält geringe Mengen anorganische Salze.</p>
Abschnitt 4 Erste-Hilfe Massnahmen	
4.1	<p>Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen</p> <p>Allgemeine Hinweise Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.</p> <p>Nach Einatmen Für Frischluftzufuhr sorgen. Vorsorglich den Arzt aufsuchen.</p> <p>Nach Hautkontakt Bei Berührung mit der Haut betroffene Stelle mit Wasser und Seife abwaschen und mit Wasser nachspülen.</p> <p>Nach Augenkontakt Gegebenenfalls Kontaktlinsen entfernen. Für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.</p>

Nach Verschlucken

Bei Auftreten von Symptomen Augenarzt hinzuziehen.
Sofort kräftig Mund ausspülen und mindestens 200-300 ml
Wasser in kleinen Schlucken nachtrinken.
Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 5 Massnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel Keine bekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Keine bekannt

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit
umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät. Eindringen des
Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden
vermeiden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch
Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden.

Abschnitt 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Es sind keine besonderen Massnahmen zu treffen.
Gegebenenfalls Rutschgefahr beachten.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Große Verschüttungen eindämmen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für größere Mengen: Produkt abpumpen.
Bei Resten: Ausgetretenes Material mit flüssigkeitsbindendem
Material (Sand, Universalbinder) aufnehmen und zur Entsorgung
nach den örtlichen Bestimmungen sammeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Für persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8.
Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
Siehe Abschnitt 7, 8 und 13.

Abschnitt 7 Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
Vor und nach der Arbeit sind die Hände zu waschen.
Gebrauchsanweisung beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln getrennt
aufbewahren.
Kontaminierte Kleidung nur am Arbeitsplatz tragen.
Arbeitskleidung und private Kleidung getrennt voneinander
aufbewahren.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Gebinde nur in Originalverpackung gut verschlossen und kühl
aufbewahren.

Vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern.
 Empfohlene Lagertemperatur: 10 °C – 25 °C.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 8 Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und der Überwachung Exposition:	Keine Grenzwerte verzeichnet.
Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:	Ausreichende Lüftung (lokale Absaugung, Abluft).
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden, siehe Abschnitt 7
Augen-/Gesichtsschutz	Bei Gefahr von Spritzern: Anlegen einer geeigneten Schutzbrille (EN 166).
Hautschutz	Erforderlich. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit von Schutzhandschuhen für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.
Atemschutz	Bei sachgemäßer Verwendung ist ein Atemschutz nicht erforderlich
Thermische Gefahren	Nicht erforderlich
Sonstige Angaben	Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

Abschnitt 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssigkeit
Farbe	beige
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	Nicht bekannt
pH-Wert	6,0-7,8
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht bekannt
Siedebeginn und Siedebereich	105°C
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Verdampfungs-geschwindigkeit	Nicht bekannt
Entzündbarkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Untere/obere Entzündbarkeit und Explosionsgrenze	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck	Nicht bekannt
Dampfdichte	Nicht bekannt
Dichte bei 20°C	1,03 g/cm
Löslichkeit(en)	Sehr gut lösbar in Wasser
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Nicht bekannt

Selbstentzündungs- temperatur	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Zersetzungstemperatur	Nicht bekannt
Viskosität	10 – 30 mPa x s
Explosive Eigenschaften	Nicht bekannt
Oxidierende Eigenschaften	Nicht bekannt

9.2 Sonstige Angaben

Keine

Abschnitt 10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemässer Verwendung keine Zersetzung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Abschnitt 7.

10.5 Unverträgliche Materialien

Kontakt mit Säuren, Basen und Desinfektionsmitteln meiden.
Temperaturen > 45 °C.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

Abschnitt 11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Auf Basis der verfügbaren Daten nicht klassifiziert.
Schwere Augenschädigung/ reizung	Auf Basis der verfügbaren Daten nicht klassifiziert.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Auf Basis der verfügbaren Daten nicht klassifiziert.
Keimzell-Mutagenität	Auf Basis der verfügbaren Daten nicht klassifiziert.
Karzinogenität	Auf Basis der verfügbaren Daten nicht klassifiziert.
Reproduktionstoxizität	Auf Basis der verfügbaren Daten nicht klassifiziert.
Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition (STOT- SE)	Auf Basis der verfügbaren Daten nicht klassifiziert.
Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition (STOT-RE)	Auf Basis der verfügbaren Daten nicht klassifiziert.
Aspirationsgefahr	Auf Basis der verfügbaren Daten nicht klassifiziert.

Abschnitt 12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Toxizität: Keine Daten verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht persistent, Biologisch leicht abbaubar gemäß DIN EN 29408

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

12.7 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Verfahren der Abfallbehandlung:	Siehe Abschnitt 6.3.
Abfallschlüssel Produkt:	Entsprechend den örtlichen Vorschriften.
	200130 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen
Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung:	150102 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung; Verpackungen; Verpackungen aus Kunststoff

Abschnitt 14 Angaben zum Transport

Inlandtransport	Nicht eingeschränkt
Seetransport	Nicht eingeschränkt
Lufttransport	Nicht eingeschränkt

Abschnitt 15 Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für die Zubereitung**

P – 234	Nur im Originalbehälter aufbewahren
P – 280	Schutzhandschuhe tragen
P – 301	Bei Verschlucken Arzt konsultieren
P – 303	Bei Berührung mit der mit viel Wasser Haut abwaschen.
P – 305	Bei Kontakt mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren.
P – 391	Verschüttete Mengen aufnehmen

Nichtpathogenes, mikrobiologisches Produkt auf biotechnologischem Wege hergestellt. Mikroorganismen aus natürlichem Vorkommen. Risiko-Gruppe 1, Ohne Risiko für die Gesundheit, für Tiere, Pflanzen und Umwelt. Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinschätzung); Stoffsicherheitsbeurteilung: nicht relevant

Abschnitt 16 Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den Stand unserer

Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.

i Überarbeitungen

Druckdatum

Angepasst an die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
18.05.2022