

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geänderet durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Erstellt am: 22.10.24
Überarbeitet am :
Gültig ab: 24.10.24
Version: Erste Version

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: Pflanzen Aktiv - flüssiger Mineraldünger

Artikel Nr.: 11301, 11302, 11303, 11304

Produktgrößen : 250 ml, 500 ml, 1000 ml, 5000 ml

Andere Bezeichnungen:

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Wasserbehandlungsmittel für Süß- und Meerwasseraquarien, Terrarien und Teiche.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: nicht für den Verzehr geeignet
Nicht zum menschlichen Verzehr geeignet

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant

Pond Repair GmbH

Straße/Postfach

Im Lipperfeld 3

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

46047 Oberhausen - Deutschland

Kontaktstelle für technische Information

Pond Repair GmbH Oberhausen

Telefon / Telefax / E-Mail

+49 / 020838602871 / E-Mail: info@pond-repair.de

1.4 Notrufnummer

+49 020838602871 nur während der Bürozeiten zu erreichen

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kontakt mit Augen vermeiden

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm: nicht erforderlich

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Erstellt am: 22.10.24
Überarbeitet am : 24.10.24
Gültig ab: 24.10.24
Version: Erste Version

Signalwort:

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung

enthält:

Gefahrenhinweise: keine

Sicherheitshinweise: keine

Weitere Kennzeichnungselemente: nicht erforderlich

2.3 Sonstige Gefahren: keine

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: natürliche Mineralien und Spurenelemente

Hauptbestandteil des Stoffs: Wasser und natürliche Mikroorganismen

Stoffname: Pflanzen Aktiv

Index-Nr.: n.v., **Bezeichnung** Pflanzen Aktiv, flüssiger Mineraldünger

EG-Nr.: n.v.

CAS-Nr.: n.v.

Verunreinigungen, stabilisierende Zusatzstoffe und einzelne Bestandteile

Stoffname: Pflanzen Aktiv

Index-Nr.: n.v.

EG-Nr.: n.v.

CAS-Nr.: n.v.

3.2 Gemische

Stoffname: bio Spezial

EG-Nr.: CAS-Nr. : n.v. **Index-Nr.:** n.v. **REACH-Registrierungsnr.:** n.v.

Anteil : %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht erforderlich

Stoffname:

EG-Nr.: n.v. **CAS-Nr. :** n.v. **Index-Nr.:** n.v. **REACH-Registrierungsnr.:** n.v.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Erstellt am: 22.10.24
Überarbeitet am : 24.10.24
Gültig ab: 24.10.24
Version: Erste Version

Stoffname: Mischung von nicht wasserlöslichen, anorganischen natürlichen Mineralien
CSA-Nr.: nicht vorhanden, Bezeichnung: Pflanzen Aktiv, flüssiger Mineraldünger

Gefährliche Inhaltsstoffe:
Keine

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen: Person an die frische Luft bringen

Nach Hautkontakt: Mit Wasser gründlich abwaschen

Nach Augenkontakt: Bei geöffneten Lid 10 Minuten mit klarem Wasser spülen

Nach Verschlucken: Bei Unwohlsein, Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

keine

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht erforderlich

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Das Produkt ist nicht brennbar. Geeignete Löschmittel unbekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

keine

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6.2 Umweltschutzmaßnahmen nicht erforderlich

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Erstellt am: 22.10.24
Überarbeitet am : 24.10.24
Gültig ab: 24.10.24
Version: Erste Version

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung Nicht erforderlich

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: keine

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Nicht erforderlich

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Allgemeine Hygienemaßnahmen

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen: nicht über 30° lagern

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: keine

Lagerklasse: nicht relevant

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien: zur Wasseraufbereitung in Aquarien

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung : Nicht erforderlich

8.1 Zu überwachende Parameter

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte
Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Stoffname: Pflanzen Aktiv ; CAS-Nr. : n.v.

Spezifizierung : Gemisch aus natürlichen anorganischen Mineralien für Aquarien und Teiche

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geänderet durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Erstellt am: 22.10.24
Überarbeitet am :
Gültig ab: 24.10.24
Version: Erste Version

Wert : Nicht erforderlich
Spitzenbegrenzung: keine
Fruchtschädigend:
Überwachungsverfahren
en

Stoffname: ; CAS-Nr. : Nicht vorhanden
Spezifizierung : Mischung aus natürlichen Mineralien
Wert : entfällt
Spitzenbegrenzung: entfällt
Fruchtschädigend: entfällt
Überwachungsverfahren nicht erforderlich
en

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht erforderlich

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz: nicht erforderlich

Hautschutz : nicht erforderlich

Handschuhe : nicht erforderlich

Anderer Hautschutz: Nicht erforderlich

Atemschutz: Nicht erforderlich

Hitze- / Kälteschutz. Nicht erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Nicht erforderlich

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen beige, flüssig
Aggregatzustand
Farbe : beige
Geruch : neutral
Geruchsschwelle : keine

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geänderet durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Erstellt am: 22.10.24
Überarbeitet am :
Gültig ab: 24.10.24
Version: Erste Version

PH-Wert : 7-7,5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : nicht relevant
Siedebeginn und Siedebereich : nicht relevant
Flammpunkt : nicht relevant
Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht relevant
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : nicht brennbar
obere/untere Entzündbarkeit oder
Explosionsgrenzen :N.E.
Dampfdruck : nicht relevant
Dampfdichte : nicht relevant
relative Dichte : nicht relevant
Löslichkeit(en) : nicht wasserlöslich
Verteilungskoeffizient:
n-Octanol/Wasser : nicht relevant
Selbstentzündungstemperatur : nicht relevant
Zersetzungstemperatur : nicht relevant
Viskosität : nicht relevant
explosive Eigenschaften : keine
oxidierende Eigenschaften : keine

9.2 Sonstige Angaben

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Nicht relevant

10.2 Chemische Stabilität

Nicht relevant

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

keine

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht relevant

10.5 Unverträgliche Materialien

keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Das Produkt ist nicht toxisch. Die Wirkstoffe sind natürlichen Ursprungs

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Erstellt am: 22.10.24
Überarbeitet am : 24.10.24
Gültig ab: 24.10.24
Version: Erste Version

akute Toxizität : Keine

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : keine

schwere Augenschädigung/-reizung : kann zu einer leichten Augenreizung führen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut: keine

Keimzell-Mutagenität. keine

Karzinogenität: keine

Reproduktionstoxizität: keine

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: keine

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: keine

Aspirationsgefahr: keine

**Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege
auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität: keine

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: das Produkt ist vollständig abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: keine

12.4 Mobilität im Boden: keine

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung: die Mobilität bleibt voll erhalten

12.6 Andere schädliche Wirkungen: keine

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung: kann mit Wasser verdünnt entsorgt werden

Behandlung verunreinigter Verpackungen: kann im Hausmüll entsorgt werden

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Erstellt am: 22.10.24
Überarbeitet am : 24.10.24
Gültig ab: 24.10.24
Version: Erste Version

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)
Das Produkt kann mit dem Hausmüll entsorgt werden

Besondere Vorsichtsmaßnahmen
keine

einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen
keine

Abschnitt 14: Angaben zum Transport: nicht erforderlich

14.1 UN-Nummer

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR/RID

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

14.3 Transportgefahrenklassen

14.4 Verpackungsgruppe

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: ja / nein

Marine Pollutant: ja / nein

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z) :

Schiffstyp (1, 2 oder 3) : Entfällt

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften : nicht erforderlich

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

EU-Vorschriften z.B.

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geänderet durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Erstellt am: 22.10.24
Überarbeitet am : 24.10.24
Gültig ab: 24.10.24
Version: Erste Version

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe): entfällt

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): entfällt

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung): entfällt

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Nationale Vorschriften z.B.

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 - Selbsteinstufung

Lösemittelverordnung (31. BImSchV) entfällt

Störfallverordnung (12. BImSchV) entfällt

Technische Anleitung Luft (TA-Luft) entfällt

Weitere relevante Vorschriften: entfällt

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: entfällt

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version: Erste Version

Abkürzungen: keine

Literaturangaben und Datenquellen

Keine

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

Nicht erforderlich

Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

Nicht erforderlich

Schulungen für Arbeitnehmer: nicht erforderlich

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Erstellt am: 22.10.24
Überarbeitet am : 24.10.24
Gültig ab: 24.10.24
Version: Erste Version

Weitere Informationen

Die vorliegenden Informationen geben den Wissensstand des Herstellers zum Zeitpunkt der Informationszusammenstellung richtig und zuverlässig wieder. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, sich von der Eignung und Vollständigkeit der Angaben für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.