

1. 1 BEZEIGNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Produktinformationen

Kommerzieller Produktname: Waterwave Care Spa

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

Verwendung des Stoffes / Gemisches:

Reinigungsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

EUtech GmbH

Durchlaßstraße 42 | 9020 Klagenfurt

T +43 (0) 463 287 047 100

info@waterwave-spas.com

www.waterwave-spas.com

1.4 Notrufnummer

Carechem 24 International (Europe): +44 (0) 1235 239 670

2. MÖGLICHE GEFAHREN

P- und H-Sätze

Keiner

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Kein Gefahrstoff im Sinne der EG-Gefahrstoffverordnung in der neuesten Fassung.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gemisch aus nacheinander zugeführten Stoffen ohne gefährliche Zusätze.

Es sind keine zusätzlichen Inhaltsstoffe vorhanden, die nach aktuellem Kenntnisstand des Lieferanten und in den anwendbaren Konzentrationen als gesundheits- oder umweltgefährdend eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Anweisungen

Konsultieren Sie einen Arzt, wenn die Symptome anhalten

Inhalation

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Hautkontakt

Mit viel Wasser abwaschen.

Blickkontakt

Mit viel Wasser abwaschen.

Einnahme

Mund ausspülen. Trinken Sie große Mengen Wasser.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Löschmittel : Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Brand im übrigen Bereich ausrichten

Ungeeignet : Keine

Löschmittel

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Feuer kann Schwefeldioxid (SO₂) freigesetzt werden

5.3 Besondere Schutzmaßnahmen für Feuerwehrleute

Gase nicht einatmen.

5.4 Sonstige Empfehlungen

Kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation leiten, sondern auffangen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Keiner

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie, dass das Produkt in die Kanalisation gelangt. Darf nicht in die Umwelt gelangen.

6.3 Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Kleine Mengen können mit viel Wasser in die Kanalisation gespült werden.

Mechanisch entfernen und verarbeiten

Reinigen Sie mit den richtigen Empfehlungen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Empfehlungen für eine sichere Verwendung:

Die allgemeinen Maßnahmen zum Umgang mit Chemikalien treffen, es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Empfehlungen zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt brennt nicht, keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Empfehlungen für Lagerräume und Silos

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Empfehlungen für die Lagerung mit anderen Produkten:

Von Wasser fernhalten

Zusätzliche Informationen zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern

Angaben zur Lagerstabilität

Unbegrenzte Haltbarkeit.

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE
SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Geeignete technische Kontrollen

Keiner

Handschutz

Keiner

Augenschutz

Tragen Sie bei Staub eine Schutzbrille.

Haut- und Körperschutz

Keiner

Atemschutz

Wenn es Staub gibt, tragen Sie eine Staubmaske

Allgemein/Hygieneschutz

Keiner

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Pulver

Farbe : Transparent leicht weiß

Geruch : Frischer Geruch

Wichtige Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltinformationen

pH: 6-8 bei 20°C bei 340 g/l

Siedepunkt/Siedebereich : >48 °C

Flammpunkt : nicht anwendbar

Verdunstungsrate : >1

Entzündlichkeit (fest, gasförmig) : nicht anwendbar

Dichte: 1,7 g/cm³

Schüttdichte: : 950 kg/m³

Wasserlöslichkeit: 340 g/l

Brandfördernd:

Keiner

Explosionsgefahren:

Keiner

Zusatzinformation:

Physikalische Daten beziehen sich auf die reine Hauptzutut

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzung : Sox (Sulferoxid)

Thermische Zersetzung: >700 °C

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

AKUTE TOXIZITÄT/REIZUNG/ÜBEREMPFINDLICHKEITSREAKTIONEN

WERT/BEWERTUNG SORTIERMETHODE BEMERKUNG

LD50 AKUT ORAL NICHT BESTIMMT

LD50 AKUT DERMAL NICHT BESTIMMT

LC50 AKUT EINATMEN NICHT BESTIMMT

REIZUNG DER HAUT KEINE PRAKTISCHEN ERFAHRUNGEN

REIZUNG DER AUGEN KEINE PRAKTISCHEN ERFAHRUNGEN

ÜBEREMPFINDLICHKEIT DER HAUT KEINE PRAKTISCHEN ERFAHRUNGEN

ÜBEREMPFINDLICHKEIT DER

ATMUNGSSYSTEM KEINE PRAKTISCHEN ERFAHRUNGEN

TOXIKOLOGISCHE TESTS (ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN)

KEINE REPRODUKTIONSTOXIZITÄT BEKANNT. KEINE MUTAGENITÄT (AMES-TEST).

ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

UNSERE DATEN REICHEN NICHT FÜR EINE VOLLSTÄNDIGE TOXIKOLOGISCHE BEWERTUNG DER DATEN AUS. VERWENDEN SIE ALLGEMEINE HYGIENERICHTLINIEN FÜR DIE VERWENDUNG VON CHEMIKALIEN.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Eliminationsgeschwindigkeit Analysemethode Methode Beurteilung
Physikochemisch

Abbaubarkeit Nicht anwendbar

Biologisch Nicht anwendbar

Abbaubarkeit Anorganisches Produkt, das nicht durch biologische Reinigung des Wassers entfernt werden kann

Licht Nicht zutreffend

Abbaubarkeit Anorganisches Produkt, das nicht durch biologische Reinigung des Wassers entfernt werden kann.

Biologisch Nicht anwendbar

Elimination Anorganisches Produkt, das nicht durch biologische Reinigung des Wassers entfernt werden kann

Ökotoxikologische Wirkungen

Bewertung der Wertartenmethode

Fisch LC50 28670 mg/l (24 h) Leuciscus idus DIN 38412 Teil 31 Ref.-Nr. (1)

Daphnia EC50 3480 mg/l (24 h) Daphnia magna DIN 38412 Teil 11 Ref.-Nr. (1)

Algen EC50 5530 mg/l (72 h) Scenedesmus DIN 38412 Teil 33 Ref.-Nr. (1) subspicatus

Bakterien EC50 172000 (30 min) Photobakterium DIN 38412 Teil 8 Ref.-Nr. (1) Phosphor

Verhalten in der Kläranlage

Für eine effiziente Zugabe geringer Konzentrationen in der biologischen Abwasserbehandlung sind Störungen in der Abbauaktivität des Klärschlammes geeignet.

Zusätzliche ökologische Informationen

AOX: Nicht zutreffend

Allgemeine Informationen

Richtig angewendet, stellt es keine ökologischen Probleme dar.

Stellen Sie sicher, dass das Produkt unverdünnt in Flüsse gelangt und in Oberflächengewässer gelangt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel Name des Abfalls

02 01 09 in 02 01 08 agrochemische Abfälle

Empfehlungen für das Produkt

Sollte mitgebracht werden. Nach Vorbehandlung gemäß Sonderabfallverordnung einer zugelassenen Deponie zuführen

Das Produkt wird als Düngemittel verwendet. Da es recycelt wird, muss festgestellt werden,

ob das Produkt verwendet werden kann. Vor delandbouw
Verpackungsempfehlungen
Nicht kontaminierte leere Verpackungen können dem Recycling zugeführt werden.
Kontaminierte Verpackungen sind zu entleeren. Wenn dies nicht möglich ist, z. B. Benutzer
des Produkts.
Empfohlene Reiniger
nein

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport : Das Produkt ist nicht in der Liste der gefährlichen Produkte für enthalten
Landverkehr.

Seetransport : Das Produkt ist nicht in der Liste der gefährlichen Produkte für enthalten
Schiffstransport.

Lufttransport : Das Produkt ist nicht in der Liste der gefährlichen Produkte für enthalten
Lufttransport.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Informationen zur Einsetzung

nein

H-Sätze

nein

P-Sätze

nein

Nationale Vorschriften

Personalsvorschriften dürfen nicht mit dem Produkt in Berührung kommen

nein

Ermittlung bei Störungen

Unzutreffend

Hinweise zur technischen Anleitung Luft Informationen über die Klassifizierung

nein

Wasserrisikoklassifizierung

1 KBwS-Klassifizierung

16. SONSTIGE ANGABEN

Trainingsberatung

nein

Empfohlene Verwendungen und Einschränkungen

nein



SAFETY DATA SHEET Waterwave Care Spa

Änderungsdatum: 01.01.2021

Vorheriges datum: 01.01.2018

Print datum: 5.10.2022

Zusätzliche Information

Die Angaben basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand und dienen nicht der Zusicherung von Produkteigenschaften. Empfänger unseres Produkts müssen die Verantwortung für die Einhaltung bestehender Gesetze und Vorschriften übernehmen. Siehe Produktinformationen. Alle Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich auf die Reinsubstanz.