

Handelsname: blueMARINES

Stoffnr. SUB444020043300 Version: 3/EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 18.12.18 Ersetzt Version: 2 / EU Druckdatum: 25.11.19

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

1.1. Produktidentifikator

blueMARINES

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Sanitärreiniger, Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5 AT5700 Zell am See

Telefon-Nr. +43 (0)5 0456 Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at

Auskunftgebender Regulatory Affairs

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

regulatoryaffairs@hagleitner.at

verantwortlichen Person für dieses

SDB

Adresse/Lieferant

Importeur: E. Weber & Cie AG

Industriestrasse 28 CH8157 Dielsdorf

Telefon-Nr. 044 / 870 87 00 Fax-Nr. 044 / 870 87 20 E-Mail-Adresse der info@webstar.ch

verantwortlichen Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweizerisches Toxologisches Informationszentrum 145 (international 0041 44 251 51 51)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Handelsname: blueMARINES

Stoffnr. SUB444020043300 Version: 3 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 18.12.18 Ersetzt Version: 2 / EU Druckdatum: 25.11.19



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

EUH208 Enthält ALPHA-HEXYLZIMTALDEHYD, dl-Citronellol, Cyclamenaldehyd, 2,4-

Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd, Geraniol, (R)-p-Mentha-1,8-dien, Kann

allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser

spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

blueMARINES

Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Natriumcarbonat

CAS-Nr. 497-19-8 EINECS-Nr. 207-838-8

Registrierungsnr. 01-2119485498-19

Konzentration >= 50 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

ALPHA-HEXYLZIMTALDEHYD

CAS-Nr. 165184-98-5 EINECS-Nr. 639-566-4

Konzentration >= 0,1 < 1 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411

dl-Citronellol

CAS-Nr. 106-22-9 EINECS-Nr. 203-375-0



Druckdatum: 25.11.19

Handelsname: blueMARINES

Stoffnr. SUB444020043300 Version: 3 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 18.12.18 Ersetzt Version: 2 / EU

Konzentration \Rightarrow 0,1 < 1 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317

Cyclamenaldehyd

CAS-Nr. 103-95-7 EINECS-Nr. 203-161-7

Konzentration >= 0,1 < 1 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd

CAS-Nr. 68039-49-6 EINECS-Nr. 268-264-1

Konzentration >= 0,1 < 1 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412

Geraniol

CAS-Nr. 106-24-1 EINECS-Nr. 203-377-1

Konzentration >= 0,1 < 1 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317

(R)-p-Mentha-1,8-dien

CAS-Nr. 5989-27-5 EINECS-Nr. 227-813-5

Konzentration >= 0,25 < 1 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400 Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317

1-Dodecanol

CAS-Nr. 112-53-8 EINECS-Nr. 203-982-0

Konzentration >= 0,25 < 1 %



Handelsname: blueMARINES

Stoffnr. SUB444020043300 Version: 3 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 18.12.18 Ersetzt Version: 2 / EU Druckdatum: 25.11.19

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

dichter, schwarzer Rauch

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden.



Handelsname: blueMARINES

Stoffnr. SUB444020043300 Version: 3 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 18.12.18 Ersetzt Version: 2 / EU Druckdatum: 25.11.19

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert >= 5 <= 25 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Bei Staubentwicklung Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz



Handelsname: blueMARINES

 Stoffnr. SUB444020043300
 Version: 3 / EU
 Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 18.12.18 Ersetzt Version: 2 / EU Druckdatum: 25.11.19

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material Natur-Latex

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Geeignetes Material Nitril

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Augenschutz Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form grobstückig

Farbe blau

Geruch produktspezifisch

pH-Wert

Bemerkung nicht bestimmt

Schmelzpunkt

Bemerkung Nicht anwendbar

Gefrierpunkt

Bemerkung Nicht anwendbar

Sublimationspunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung Nicht anwendbar

Flammpunkt

Wert > 60 °C

Bemerkung Nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung Nicht anwendbar

Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung Löslichkeit des Salzanteils

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

Brennzahl

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.



Handelsname: blueMARINES

Stoffnr. SUB444020043300 Version: 3 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 18.12.18 Ersetzt Version: 2 / EU Druckdatum: 25.11.19

Viskosität

Bemerkung Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung Keine bekannt

9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Rütteldichte

Bemerkung nicht bestimmt

Festkörpergehalt

Bemerkung nicht bestimmt

Sättigungskonzentration

Bemerkung nicht bestimmt

Kritischer Punkt

Bemerkung nicht bestimmt

Dissoziationskonstante

Bemerkung nicht bestimmt

Oberflächenspannung

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

dichter, schwarzer Rauch

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

blueMARINES

Bewertung reizend



Handelsname: blueMARINES

Stoffnr. SUB444020043300 Version: 3 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 18.12.18 Ersetzt Version: 2 / EU Druckdatum: 25.11.19

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung reizend

Sensibilisierung

Bewertung nicht sensibilisierend Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Cancerogenität

Bemerkung nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung nicht bestimmt

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Algentoxizität

blueMARINES

Bezugsstoff Natriumchlorid CAS-Nr. 7647-14-5

Spezies Ankistrodesmus falcatus

EC50 4800 mg/l

blueMARINES

Bezugsstoff Natriumsulfate CAS-Nr. 7757-82-6

Spezies Chlorella pyrenoidosa

EC100 57700 mg/l

Expositionsdauer 8 d

Quelle IUCLID

blueMARINES

Bezugsstoff Kieselsäuren, amorphe

CAS-Nr. 7631-86-9

Spezies Selenastrum capricornutum

NOEC 60 mg/l

Expositionsdauer 72 h

Quelle IUCLID

Bakterientoxizität

blueMARINES

Bezugsstoff Natriumsulfate CAS-Nr. 7757-82-6



Handelsname: blueMARINES

Stoffnr. SUB444020043300 Version: 3/EU Überarbeitet am: 08.04.2019 Datum der ersten Erstellung: 18.12.18 Ersetzt Version: 2 / EU Druckdatum: 25.11.19

Spezies Pseudomonas fluorescens

EC₀ 10000 mg/l

Expositionsdauer 24 h

IUCLID Quelle

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

20 01 29* EAK-Abfallschlüssel Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

14.1. UN-Nummer

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse



Handelsname: blueMARINES

 Stoffnr. SUB444020043300
 Version: 3 / EU
 Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 18.12.18 Ersetzt Version: 2 / EU Druckdatum: 25.11.19

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

_

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

14.1. UN-Nummer

UN -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

_

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

-

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

14.1. UN-Nummer

UN -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- .

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

_

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut

Weitere Informationen

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Weitere Bestandteile

dl-Citronellol, Geraniol, Linalool, (R)-p-Mentha-1,8-dien

VOC

VOC (CH) = 0,0 % VOC (EU) = 0,0 %

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (*) gekennzeichnet.



Handelsname: blueMARINES

Stoffnr. SUB444020043300 Version: 3 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 18.12.18 Ersetzt Version: 2 / EU Druckdatum: 25.11.19

H-Sätze aus Abschnitt 3

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
------	-----------------------------------

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aquatic Acute 1 Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung, Kategorie 1

Eye Irrit. 2 Augenreizung, Kategorie 2

Flam. Liq. 3 Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 Skin Irrit. 2 Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 Skin Sens. 1 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound n.a.g.: nicht anders genannt

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Letale Dosis

LC: Letale Konzentration

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

DMEL: Derived minimal effect level DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EC: European Community EU: European Union

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

