

SICHERHEITSDATENBLATT

[gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH) und späteren Fassungen]

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **WC STEIN MOLE FRESH POWER MARINE FRESH (6 ACTION)**
Bestimmung: Toilettenblock auf der Basis von Tensiden und Duftstoffen.
Enthält: Sulfonsäuren, C14-16 - Alkanhydroxy und C14-16 - Alken, Natriumsalze.

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

Identifizierte Anwendungen: Produkt zur Reinigung und Erfrischung von Toilettenschüsseln.
Abgeratene Anwendungen: wurden nicht bestimmt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller: **GLOBAL COSMED GROUP S.A.**
Adresse: ul. Kuziennicza 15, 59-400 Jawor
Telefon/Fax: (76) 870-30-31/+48 76 870 32 63
E-Mailadresse der sachkundigen Person: sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

Lieferant: **Global Cosmed GmbH.**
Adresse: Osterbekstraße 90 a, D-22083 Hamburg, Germany
Telefon: +49 (0) 40 64 60 429-30

1.4 Notrufnummer

+49 (0) 361 730730 (24 h)
Gemeinsames Giftnotrufzentrum (GGIZ) Mecklenburg Vorpommern,
Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen
HELIOS Klinikum Erfurt
Nordhäuser Straße 74
D-99089 Erfurt

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H315 Verursacht Hautreizungen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme und Signalwort



GEFAHR

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz 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/Arzt anrufen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **WC STEIN MOLE FRESH POWER MARINE FRESH (6 ACTION)**
 Hersteller: GLOBAL COSMED GROUP S.A
 Adresse: ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
 Telefon/Fax: +48 76 870 30 31/+48 76 870 32 63

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
 P501 Inhalt/Behälter gemäß den regionalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Auf dem Etikett aufgeführte gefährliche Inhaltsstoffe

Enthält: Sulfonsäuren, C14-16 - Alkanhydroxy und C14-16- Alken, Natriumsalze.

Zusätzliche Kennzeichnung auf dem Etikett

EUH208 Enthält: 2-methylundecanal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Informationen auf dem Etikett gemäß Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien (mit späteren Fassungen):

Enthält: anionische Tenside >30%, nichtionische Tenside <5%, Duftstoffe, Alpha Isomethyl Ionone, Citronellol, Geraniol.

2.3 Sonstige Gefahren

Die im Produkt enthaltenen Komponenten erfüllen nicht die PBT oder vPvB- Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend.

3.2 Gemische

CAS-Nr.: 68439-57-6 EG-Nr.: 270-407-8 [931-534-0] REACH-Nr.: 01-2119513401-57-xxxx	<u>Sulfonsäuren, C14-16- Alkanhydroxy und C14-16 - Alken, Natriumsalze</u> Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	25 – 30 %
CAS-Nr.: 68955-19-1 EG-Nr.: 273-257-1 REACH-Nr.: 01-2119490225-39-xxxx	<u>Schwefelsäure, mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze</u> Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1, H318; C ≥ 20 % Eye Irrit.2, H319; 10 % ≤ C < 20 %	1-5 %
CAS-Nr.: 68891-38-3 EG-Nr.: 500-234-8 REACH-Nr.: 01-2119488639-16-xxxx	<u>Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze</u> Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	1 – 2 %
CAS-Nr.: 90622-77-8 EG-Nr.: 292-481-0 [931-338-5] REACH-Nr.: 01-2119489413-33-xxxx	<u>Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl)</u> Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic. 2, H411	0,1 – 1 %
CAS-Nr.: 110-41-8 EG-Nr.: 203-765-0 REACH-Nr.: -	<u>2-methylundecanal (Komponente des Duftstoffs)</u> Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M=1	0,04 - 0,2%
CAS-Nr.: 101-84-8 EG-Nr.: 202-981-2 REACH-Nr.: 01-	<u>Diphenylether (Komponente des Duftstoffs)</u> Eye Irrit. 2; H319	< 0,10%

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **WC STEIN MOLE FRESH POWER MARINE FRESH (6 ACTION)**
Hersteller: GLOBAL COSMED GROUP S.A
Adresse: ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
Telefon/Fax +48 76 870 30 31/+48 76 870 32 63

2119472545-33-xxxx	Aquatic Acute 1; H400 M factor=1 Aquatic Chronic 3; H412	
--------------------	--	--

Vollständiger Text der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidungsstücke ausziehen. Mit Produkt verunreinigte Hautstellen gründlich mit Wasser abwaschen. Ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen herausnehmen. Verunreinigte Augen wenigstens 10-15 Minuten lang bei weit geöffnetem Lidspalt gründlich mit Wasser spülen. Starke Wasserstrahl vermeiden – Risiko der Hornhautbeschädigung. Keine Medikamente verwenden, bevor ärztliche Hilfe kommt. Ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken: Den Mund mit viel Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Falls Erbrechen auftritt, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lunge gelangt (Aspiration). Ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen: Kein Risiko der Inhalation unter normalen Einsatzbedingungen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Im Kontakt mit der Haut: Reizung, Rötung.

Im Kontakt mit den Augen: Risiko schwerer Augenschäden, Reizung, Schmerzen, Rötung, Tränenfluss.

Nach Einatmen: Keine.

Nach Verschlucken: Reizt den Mund, Hals und Magen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum, Löschpulver.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl – Brandverbreitungsrisiko.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Verbrennen der Zubereitung können Schwefeloxide und Kohlenoxide freigesetzt werden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Es sind die normalen Brandbekämpfungsmaßnahmen zu beachten. Im brandgefährdeten Bereich sind geeignete chemikalienbeständige Schutzkleidung, sowie auch ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Überdruckmodus zu tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Augen- und Hautkontakt mit dem Produkt vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Einsatzkräfte: Geeignetes Material für persönliche Schutzkleidung:

- geeignet: Handschuhe - Nitrilkautschuk, Neopren, PVC, gemäß EN 374; Eignung und Haltbarkeit von Handschuhen sind abhängig von Anwendung, Kontakthäufigkeit, Kontaktdauer, Chemikalienbeständigkeit des Schuhmaterials.

- nicht geeignet: Keine Angaben.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Von Abläufen, Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden fernhalten.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **WC STEIN MOLE FRESH POWER MARINE FRESH (6 ACTION)**
 Hersteller: GLOBAL COSMED GROUP S.A
 Adresse: ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
 Telefon/Fax +48 76 870 30 31/+48 76 870 32 63

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttungen sofort beseitigen. Das freigesetzte Produkt in geeignete Tanks oder Behälter sammeln und sicher entsorgen lassen. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung – siehe Abschnitt 7.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Arbeitsschutz- und Hygienebestimmungen beachten. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Nach Verwendung die Hände waschen. Mit Produkt kontaminierte Hautstellen sofort waschen. Bei der Arbeit mit Produkt nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten der Essbereiche entfernen. Schutzausrüstung tragen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In einem kühlen (5°C - 35°C), trockenen, gut belüfteten Raum aufbewahren. Behälter aufrecht und fest verschlossen halten. Von Nahrungsmitteln, Oxidationsmitteln, Säuren fernhalten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Empfohlene Arbeitsplatzgrenzwerte

Stoff	Arbeitsplatzgrenzwert	Spitzenbegrenzung	Biologischer Grenzwert
Allgemeiner Staubgrenzwert	1,25mg/m ³ A 10 mg/m ³ E	- 20 mg/m ³ E	-
Titandioxid [13463-67-7]	0,3 mg/m ³	2,4 mg/m ³	-
Diphenylether [101-84-8]	7,1 mg/m ³	7,1 mg/m ³	
Diphenylether [101-84-8]*	7,0mg/m ³	14 mg/m ³	-

A - Alveolengängige Fraktion

E - Einatembare Fraktion

* Arbeitsplatzgrenzwert, Spitzenbegrenzung (EU)

Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900), Ausgabe: Januar 2006, BArBl Heft 1/2006 S. 41-55, zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2017 S. 782 v. 17.10.2017 [Nr. 43]

Die Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 903), Ausgabe Februar 2013, GMBI 2013 S. 364-372 v. 4.4.2013 [Nr. 17], Zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2017 S. 370-371 [Nr. 20] (v.8.6.2017), Berichtigt: GMBI 2017 S. 525 [Nr. 30] v. 25.08.2017

DNEL-Werte

Schwefelsäure, mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze CAS-Nr. [68955-19-1]:

Expositionszeit	Population	Expositionsweg	Wert
Langzeit systemisch	Arbeiter	dermal	4060 mg/kg KG/Tag
Langzeit	Arbeiter	inhalativ	285 mg/m ³

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **WC STEIN MOLE FRESH POWER MARINE FRESH (6 ACTION)**
 Hersteller: GLOBAL COSMED GROUP S.A
 Adresse: ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
 Telefon/Fax +48 76 870 30 31/+48 76 870 32 63

Langzeit	Verbraucher	dermal	240 mg/kg KG/Tag
Langzeit	Verbraucher	oral	24 mg/kg KG/Tag
Langzeit	Verbraucher	inhalativ	85 mg/m ³

DNEL-Werte

Sulfonsäuren, C14-16 - Alkanhydroxy und C14-16- Alken, Natriumsalze CAS-Nr. [68439-57-6]:

Expositionszeit	Population	Expositionsweg	Wert
Langzeit systemisch	Arbeiter	dermal	2158,33 mg/kg KG/Tag
Langzeit	Arbeiter	inhalativ	152,22 mg/m ³
Langzeit	Verbraucher	dermal	1295 mg/kg KG/Tag
Langzeit	Verbraucher	oral	12,95 mg/kg KG/Tag
Langzeit	Verbraucher	inhalativ	45,04 mg/m ³

DNEL-Werte

Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl) CAS-Nr. [90622-77-8]:

Expositionszeit	Population	Expositionsweg	Wert
Langzeit systemisch	Arbeiter	dermal	4,16 mg/kg KG/Tag
Langzeit systemisch	Arbeiter	inhalativ	73,4 mg/m ³
Langzeit systemisch	Verbraucher	dermal	2,5 mg/kg KG/Tag
Langzeit systemisch	Verbraucher	oral	6,25 mg/kg KG/Tag
Langzeit systemisch	Verbraucher	inhalativ	21,73 mg/m ³

DNEL-Werte

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze CAS-Nr. [68891-38-3]:

Expositionszeit	Population	Expositionsweg	Wert
Langzeit systemisch	Arbeiter	dermal	2750 mg/kg KG/Tag
Langzeit systemisch	Arbeiter	inhalativ	175 mg/m ³
Langzeit systemisch	Verbraucher	dermal	1650 mg/kg KG/Tag
Langzeit systemisch	Verbraucher	oral	15 mg/kg KG/Tag
Langzeit systemisch	Verbraucher	inhalativ	52 mg/m ³

DNEL-Werte

Titandioxid CAS-Nr. [13463-67-7]:

Expositionszeit	Population	Expositionsweg	Wert
Langzeit systemisch	Arbeiter	inhalativ	10 mg/m ³
Langzeit systemisch	Verbraucher	oral	700 mg/kg KG/Tag

PNEC-Werte

Sulfonsäuren, C14-16 - Alkanhydroxy und C14-16 - Alken, Natriumsalze CAS-Nr. [68439-57-6]:

- Aquatische Umwelt – Süßwasser : 0,024 mg/L;
- Kläranlage STP – 4 mg/L;
- Aquatische Umwelt – Meerwasser: 0,0024 mg/L;
- Boden: 1,21mg/kg;
- Sediment im Süßwasser: 0,767 mg/kg;
- Sediment im Meerwasser: 0,0767 mg/kg.

PNEC-Werte

Schwefelsäure, mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze CAS-Nr. [68955-19-1]:

- Aquatische Umwelt – Süßwasser : 0,098 mg/L;
- Kläranlage STP – 1084 mg/L;
- Aquatische Umwelt – Meerwasser: 0,0098 mg/L;

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **WC STEIN MOLE FRESH POWER MARINE FRESH (6 ACTION)**
Hersteller: GLOBAL COSMED GROUP S.A
Adresse: ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
Telefon/Fax +48 76 870 30 31/+48 76 870 32 63

- Boden: 0,631 mg/kg;
- Sediment im Süßwasser: 3,45 mg/kg;
- Sediment im Meerwasser: 0,345 mg/kg.

PNEC-Werte

Amide, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl) CAS-Nr. [90622-77-8]:

- Aquatische Umwelt – Süßwasser: 0,007 mg/L;
- Aquatische Umwelt – Meerwasser: 0,0007 mg/L;
- Kläranlage STP – 830 mg/L
- Boden: 0,2354 mg/kg;
- Sediment im Süßwasser: 1,201 mg/kg;
- Sediment im Meerwasser: 0,120 mg/kg.

PNEC-Werte

Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze CAS-Nr. [68891-38-3]:

- Aquatische Umwelt – Süßwasser : 0,24 mg/L;
- Kläranlage STP – 10 000 mg/L;
- Aquatische Umwelt – Meerwasser: 0,024 mg/L;
- Boden: 0,946 mg/kg;
- Sediment im Süßwasser: 5,45 mg/kg;
- Sediment im Meerwasser: 0,545 mg/kg.

PNEC-Werte

Titandioxid CAS-Nr. [13463-67-7]:

- Aquatische Umwelt – Süßwasser : 0,127 mg/L;
- Kläranlage STP – 100 mg/L;
- Aquatische Umwelt – Meerwasser: 1 mg/L;
- Boden: 100 mg/kg;
- Sediment im Süßwasser: 1000 mg/kg;
- Sediment im Meerwasser: 100 mg/kg.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schützausrüstung:

Atemschutz:

Während des normalen Betriebs an einem Arbeitsplatz nicht erforderlich.

Augenschutz:

Bei Gefahr einer Berührung mit den Augen die Schutzbrille tragen.

Hand- und Körperschutz:

Bei längerem Kontakt mit dem Produkt Schutzhandschuhe verwenden (Nitrilkautschuk, Neopren, PVC) gemäß EN 374.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Feststoff
Farbe:	Blau und Marineblau
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	9,0 – 10,0 (1%-Lösung)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **WC STEIN MOLE FRESH POWER MARINE FRESH (6 ACTION)**
Hersteller: GLOBAL COSMED GROUP S.A
Adresse: ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
Telefon/Fax +48 76 870 30 31/+48 76 870 32 63

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht brennbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Relative Dichte:	nicht bestimmt
Löslichkeit:	löslich im Wasser
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	keine Angaben für das Produkt
Viskosität:	nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften:	nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine zusätzliche Angaben.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Die Reaktivitätsgefahren der Mischung wurden nicht geprüft.

10.2 Chemische Stabilität

Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist das Produkt stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine unter normalen Bedingungen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Feuchtigkeit, hohen Temperaturen, Wärme- und Feuerquellen fernhalten.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Mineralsäuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Schwefeloxide.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität von Sulfonsäuren, C14-16 -Alkanhydroxy und C14-16 - Alken, Natriumsalze CAS-Nr. [68439-57-6]:

LD50 (oral): 2079 mg/kg (Ratte);
LD50 (dermal): 6300-13500 mg/kg (Kaninchen);
LC50 (inhalativ): >52 mg/l/4 h (Ratte).

Akute Toxizität von Schwefelsäure, mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze CAS-Nr. [68955-19-1]:

LD50 (oral): 2600 mg/kg (Ratte);

Akute Toxizität von Amiden, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl) CAS-Nr. [90622-77-8]:

LD50 (oral): >5000 mg/kg (Ratte).
LD50 (dermal): >2000 mg/kg (Kaninchen).

Akute Toxizität von Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze CAS-Nr. [68891-38-3]:

LD50 (oral): 4100 mg/kg (Ratte).
LD50 (dermal): >2000 mg/kg (Ratte).

Handelsname: **WC STEIN MOLE FRESH POWER MARINE FRESH (6 ACTION)**
Hersteller: GLOBAL COSMED GROUP S.A
Adresse: ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
Telefon/Fax +48 76 870 30 31/+48 76 870 32 63

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe ist das Produkt folgend eingestuft: Verursacht Hautreizungen.

Reizwirkung von Sulfonsäuren, C14-16 - Alkanhydroxy und C14-16 - Alken, Natriumsalze CAS-Nr. [68439-57-6]:

Test OECD 404 Akute Ätz-/Reizwirkung auf die Haut – Kaninchen - Verursacht Hautreizungen.

Reizwirkung von Schwefelsäure, mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze CAS-Nr. [68955-19-1]:

Verursacht Hautreizungen.

Reizwirkung von Amiden, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl) CAS-Nr. [90622-77-8]:

Verursacht Hautreizungen.

Reizwirkung von Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze CAS-Nr. [68891-38-3]:

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe ist das Produkt folgend eingestuft: Verursacht schwere Augenschäden.

Reizwirkung von Sulfonsäuren, C14-16 - Alkanhydroxy und C14-16 - Alken, Natriumsalze CAS-Nr. [68439-57-6]:

Test OECD 405 Akute Augenreizung (Kaninchen) – Verursacht Augenschäden.

Reizwirkung von Amiden, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl) CAS-Nr. [90622-77-8]:

Verursacht schwere Augenschäden.

Reizwirkung von Schwefelsäure, mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze CAS-Nr. [68955-19-1]:

Verursacht schwere Augenschäden. Kann reizen und Rötungen Schmerzen verursachen.

Spezifische Konzentrationsgrenzen:

Eye Dam. 1, H318; C \geq 20 %

Eye Irrit.2, H319; 10 % \leq C < 20 %

Reizwirkung von Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze CAS-Nr. [68891-38-3]:

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, aber es enthält: 2-methylundecanal; Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sensibilisierung von Sulfonsäuren, C14-16 -Alkanhydroxy und C14-16 -Alken, Natriumsalze CAS-Nr. [68439-57-6]:

Test OECD 406 Hautsensibilisierung (dermal, Meerschweinchen), Ergebnis - keine Sensibilisierungseigenschaften.

Sensibilisierung von Amiden, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl) CAS-Nr. [90622-77-8]:

Nicht klassifiziert.

Sensibilisierung von Schwefelsäure, mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze CAS-Nr. [68955-19-1]:

Nicht klassifiziert.

Sensibilisierung von Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze CAS-Nr. [68891-38-3]:

Test OECD 406 Hautsensibilisierung (dermal, Meerschweinchen), Ergebnis - keine Sensibilisierungseigenschaften

Keimzell-Mutagenität

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagene Wirkung von Sulfonsäuren, C14-16- Alkanhydroxy und C14-16 - Alken, Natriumsalze CAS-Nr. [68439-57-6]:

Test OECD 471 Bakterieller Rückmutationstest, Ergebnis - negativ;

Test OECD 473 Säugetier- Chromosomenaberrationstest in vitro, Ergebnis - negativ.

Mutagene Wirkung von Amiden, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl) CAS-Nr. [90622-77-8]:

AMES-Test – Ergebnis – negativ.

Handelsname: **WC STEIN MOLE FRESH POWER MARINE FRESH (6 ACTION)**
Hersteller: GLOBAL COSMED GROUP S.A
Adresse: ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
Telefon/Fax +48 76 870 30 31/+48 76 870 32 63

Mutagene Wirkung von Schwefelsäure, mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze CAS-Nr. [68955-19-1]:

Nicht klassifiziert.

Mutagene Wirkung von Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze CAS-Nr. [68891-38-3]:

Keine mutagene Substanz.

Karzinogenität

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität von Sulfonsäuren, C14-16 - Alkanhydroxy und C14-16 - Alken, Natriumsalze CAS-Nr. [68439-57-6]:

Test – Ratte – Expositionszeit: 2 Jahre (oral), Ergebnis- negativ.

Test – Maus - Expositionszeit: 92 Wochen (3 Tage pro Woche, dermal), Ergebnis- negativ.

Karzinogenität von Amiden, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl) CAS-Nr. [90622-77-8]:

Nicht klassifiziert.

Karzinogenität von Schwefelsäure, mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze CAS-Nr. [68955-19-1]:

Nicht klassifiziert.

Karzinogenität von Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze CAS-Nr. [68891-38-3]:

Keine krebserzeugenden Wirkungen.

Reproduktionstoxizität

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität von Sulfonsäuren, C14-16 - Alkanhydroxy und C14-16 - Alken, Natriumsalze CAS-Nr. [68439-57-6]:

Test OECD 414 Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie, Kaninchen, Ergebnis: 2 mg/kg NOAEL.

Reproduktionstoxizität von Schwefelsäure, mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze CAS-Nr. [68955-19-1]:

Nicht klassifiziert.

Reproduktionstoxizität von Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze CAS-Nr. [68891-38-3]:

Nicht klassifiziert.

STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Nicht anwendbar, das Gemisch ist ein Feststoff.

Expositionswege

Das Gemisch wurde nicht getestet – keine verfügbaren Angaben.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:

Inhalation - keine;

Hautkontakt - Reizung, Rötung und Hautschmerz;

Augenkontakt - schwere Augenschäden; Reizung, Schmerz, Tränenfluss, Rötung;

Verschlucken - reizt den Mund, den Hals und den Magen, kann Übelkeit, Erbrechen verursachen.

Verzögerte und akute sowie chronische Symptome infolge einer kurz- und langfristiger Exposition:

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **WC STEIN MOLE FRESH POWER MARINE FRESH (6 ACTION)**
Hersteller: GLOBAL COSMED GROUP S.A
Adresse: ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
Telefon/Fax +48 76 870 30 31/+48 76 870 32 63

Keine verfügbaren Angaben.

Interaktive Effekte:

Keine verfügbaren Angaben.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Gemisch wurde nicht getestet. Aufgrund der verfügbaren Daten über die Inhaltsstoffe ist das Produkt folgend eingestuft: **Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**

Akute Toxizität von Sulfonsäuren, C14-16 - Alkanhydroxy und C14-16 - Alken, Natriumsalze CAS-Nr. [68439-57-6]:

Test ISO 10253:2006 - Mariner Algenwachstumshemmtest mit *Skeletonema costatum* und *Phaeodactylum tricornutum*, EC50: 5,2mg/L/72 h.

Test OECD 202 *Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test, EC50: 4,53 mg/L/48 h.

Test OECD 209 Belebtschlamm, Respiration Inhibition Test, EC10: 40 mg/L/3 h, Bakterien.

Test OECD 203 Fische, Akuter Toxizitätstest, LC50: 4,2 mg/L/96 h.

Akute Toxizität von Amiden, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl) CAS-Nr. [90622-77-8]:

Fische – LC50: 10-100 mg/L – Methode ISO 7346/2 (semistatisch).

Daphnien – EC50: 10-100 mg/L – Methode OECD 202.

Algen – EC50: 1-10 mg/L – Methode : OECD 201/DIN 38412.

Bakterien – EC0: >100mg/L – Methode OECD 209.

Akute Toxizität von Schwefelsäure, mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze CAS-Nr. [68955-19-1]:

Fische – LC50: 17 mg/L/96h –(*Cyprinus carpio*)

Daphnien – EC50: 15mg/L/48h (*Daphnia magna*)

Algen – ERC50: >20mg/L/72h (*Desmodesmus subspicatus*)

Langzeitstudie: NOEC (Fische, 42 Tage): <1,357 mg/L

Langzeitstudie: NOEC (Algen, 72h): <3 mg/L.

Langzeitstudie: NOEC (Daphnie, 7 Tage): <0,419 mg/L.

Akute Toxizität von Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze CAS-Nr. [68891-38-3]:

Fische – LC50: 7,1 mg/L/96h

Daphnien – EC50: 7,2 mg/L/48h

Algen– EC50: 7,5 mg/L/96h;

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Gemisch wurde nicht getestet. Keine verfügbaren Angaben.

Persistenz und Abbaubarkeit von Sulfonsäuren, C14-16 - Alkanhydroxy und C14-16 - Alken, Natriumsalze CAS-Nr. [68439-57-6]:

Biologisch leicht abbaubar.

Test OECD 306 Biologische Abbaubarkeit in Meerwasser -92%- 28 Tage.

Test OECD 301B Biologische Abbaubarkeit – CO2 – Evolutionstest -80%-28 Tage.

Persistenz und Abbaubarkeit von Amiden, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl) CAS-Nr. [90622-77-8]:

Biologisch leicht abbaubar.

Persistenz und Abbaubarkeit von Schwefelsäure, mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze CAS-Nr. [68955-19-1]:

In Wasser, Sedimenten und Böden leicht biologisch abbaubar.

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **WC STEIN MOLE FRESH POWER MARINE FRESH (6 ACTION)**
Hersteller: GLOBAL COSMED GROUP S.A
Adresse: ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
Telefon/Fax +48 76 870 30 31/+48 76 870 32 63

Methode – Primärer biologischer Abbau EU C4-C – 93% (28 Tage)

Enthält Tenside mit einer biologischen Abbaubarkeit von mehr als 93% in 28 Tagen – es ist nicht persistent, aber leicht biologisch abbaubar.

Persistenz und Abbaubarkeit von Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze CAS-Nr. [68891-38-3]:

Leicht biologisch abbaubar.

Biologische Abbaubarkeit: 100%-28 Tage

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Gemisch wurde nicht getestet. Keine verfügbaren Angaben.

Bioakkumulationspotenzial von Sulfonsäuren, C14-16 - Alkanhydroxy und C14-16 - Alken, Natriumsalze CAS-Nr. [68439-57-6]:

LogPow: -1,3;

BCF: 70,8;

Es hat ein geringes Bioakkumulationspotenzial.

Bioakkumulationspotenzial von Schwefelsäure, mono-C12-18-alkylester, Natriumsalze CAS-Nr. [68955-19-1]:

BCF: -2.1 Kein Bioakkumulationspotenzial.

Bioakkumulationspotenzial von Amiden, C12-18- und C18-ungesättigt, N-(Hydroxyethyl) CAS-Nr. [90622-77-8]:

Eine signifikante Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten.

Bioakkumulationspotenzial von Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze CAS-Nr. [68891-38-3]:

LogPow: 0,3

Es hat ein geringes Bioakkumulationspotenzial.

12.4 Mobilität im Boden

Das Gemisch wurde nicht getestet. Keine verfügbaren Angaben.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch wurde nicht getestet. Keine verfügbaren Angaben.

Die im Produkt enthaltenen Komponenten erfüllen nicht die PBT oder vPvB- Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Das Gemisch wurde nicht getestet. Keine verfügbaren Angaben.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Entsorgung in Entwässerungsanlagen und in die Umwelt vermeiden. Kontaminierte Verpackungen gleich wie das Produkt selbst entsorgen. Nicht kontaminierte Verpackungen können recycelt werden.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA:

14.1 UN-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

14.4 Verpackungsgruppe

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **WC STEIN MOLE FRESH POWER MARINE FRESH (6 ACTION)**
Hersteller: GLOBAL COSMED GROUP S.A
Adresse: ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
Telefon/Fax +48 76 870 30 31/+48 76 870 32 63

Nicht anwendbar.

14.5 Umweltgefahren

Das Gemisch wurde nicht getestet. Keine verfügbaren Angaben.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6-8 dieses Sicherheitsdatenblattes.

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

Nicht anwendbar.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Das Gemisch unterliegt nicht den *Verordnungen (EG) Nr. 1005/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, (EG) Nr. 850/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 über persistente organische Schadstoffe und zur Änderung der Richtlinie 79/117/EWG (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien Text von Bedeutung für den EWR.*

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

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). Berichtigung der **Richtlinie 2008/98/EG** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien.

Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.

Richtlinie 98/24/EG des Rates vom 7. April 1998 zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit.

Richtlinie 2000/39/EG der Kommission vom 8. Juni 2000 zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit.

Richtlinie 2006/15/EG der Kommission vom 7. Februar 2006 zur Festlegung einer zweiten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinien 91/322/EWG und 2000/39/EG.

Richtlinie 2009/161/EU der Kommission vom 17. Dezember 2009 zur Festlegung einer dritten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinie 2000/39/EG.

Richtlinie 2004/37/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Die Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das Gemisch nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Einstufung des Gemisches basiert auf:

Kategorie "akute Toxizität" – additive Methode;

Kategorie "Ätz-/Reizwirkung auf die Haut" - additive Methode;

Kategorie "Schwere Augenschädigung/-reizung" - additive Methode;

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **WC STEIN MOLE FRESH POWER MARINE FRESH (6 ACTION)**
Hersteller: GLOBAL COSMED GROUP S.A
Adresse: ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
Telefon/Fax +48 76 870 30 31/+48 76 870 32 63

Kategorie "Sensibilisierung der Atemwege/Haut" - Gehalt an sensibilisierenden Inhaltsstoffen;
Kategorie "Keimzell-Mutagenität" - Gehalt an klassifizierten Inhaltsstoffen;
Kategorie "Karzinogenität" - Gehalt an klassifizierten Inhaltsstoffen;
Kategorie "Reproduktionstoxizität" - Gehalt an klassifizierten Inhaltsstoffen;
Kategorie "STOT- wiederholte Exposition" - Gehalt an klassifizierten Inhaltsstoffen;
Kategorie "STOT - einmalige Exposition" - Gehalt an klassifizierten Inhaltsstoffen;
Kategorie "Aspirationsgefahr" - additive Methode;
Kategorie "ökotoxikologische Eigenschaften" - additive Methode.

Vollständiger Text H-Sätze gemäß Abschnitt 3:

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.

Erläuterungen zu den Abkürzungen und Akronymen

Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung Kat. 1
Eye Irrit. 2 Schwere Augenreizung Kat. 2
Skin Irrit. 2 Reizwirkung auf die Haut Kat.
Skin Sens. 1B Sensibilisierung der Haut Kat. 1B
Aquatic Acute 1 Gewässergefährdend, akut Kat. 1
Aquatic Chronic 1 Gewässergefährdend, chronisch Kat. 1
Aquatic Chronic 2 Gewässergefährdend, chronisch Kat. 2
Aquatic Chronic 3 Gewässergefährdend, chronisch Kat. 3
PBT Persistente, bioakkumulierbare und toxische Stoffe
vPvB Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Stoffe
LD50 Letale Dosis der Substanz die voraussichtlich zum Tode in 50% der Population verursachen kann
LC50 Letale Konzentration der Substanz die voraussichtlich zum Tode in 50% der Population verursachen kann
EC50 Konzentration der Substanz in der 50 % der Population betroffen ist
IC50 mittlere inhibitorische Konzentration
OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
NOAEL höchste Dosis oder Expositionskonzentration eines Stoffes, bei der keine signifikant erhöht schädigenden, behandlungsbedingten Befunde beobachtet werden
NOEC Wirkungskonzentration, bei der keine schädlichen Befunde beobachtet werden.
BCF Biokonzentrationsfaktor
logPow Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient
Koc Boden/Wasser-Vertilungskoeffizient
OEL Arbeitsplatzgrenzwert
TWA Achtstündiger zeitgewichteter Durchschnitt
STEL kurzfristige Expositionsgrenze
ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
RID Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
ADN Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
IMDG Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr
IATA Internationale Luftverkehrs-Vereinigung
Aktualisierungsdatum: 02.08.2021
Version: 1.0/DE

Die vorstehenden Angaben beruhen auf derzeit zugänglichen Daten zu Produkteigenschaften sowie auf Kenntnissen und Erfahrungen des Herstellers in diesem Bereich. Eine qualitative Produktbeschreibung oder eine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften können hieraus nicht abgeleitet werden. Sie dienen lediglich als Hilfe bei einem sicheren Umgang mit

SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **WC STEIN MOLE FRESH POWER MARINE FRESH (6 ACTION)**
Hersteller: GLOBAL COSMED GROUP S.A
Adresse: ul. Kuziennicza 15, 59-400 JAWOR
Telefon/Fax +48 76 870 30 31/+48 76 870 32 63

dem Produkt bei seiner Beförderung, Lagerung und Anwendung. Sie entbinden den Verwender nicht von eigener Verantwortung für eine falsche Nutzung der vorstehenden Angaben sowie von der Verpflichtung zur Beachtung aller für diesen Bereich geltenden Rechtsnormen. Aufgrund möglicher Änderungen unserer Produkte und der geltenden nationalen und internationalen Vorschriften und Gesetze kann sich der Status unserer Produkte ändern.