

**Jeden Tag Weichspüler Meeresfrische 1,5 l**

Version 004 (erstellt am 22.02.2023)

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Jeden Tag Weichspüler Meeresfrische 1,5 l

UFI: WC52-S7T0-D00W-PCW8

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Textilnachbehandlungsmittel - Weichspüler

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH,

Parsevalstrasse 20, D-06749 Bitterfeld-Wolfen

Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt: info@dreco-werke.de

1.4 Notrufnummer

dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH - Tel: +49 (0) 3493/5140-0
(nur während der Bürozeiten erreichbar)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

EUH 208

Enthält Benzisothiazolinone und Methylisothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren:

Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar



Jeden Tag Weichspüler Meeresfrische 1,5 l

Version 004 (erstellt am 22.02.2023)

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1272/2008/EG (CLP):

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	REACH-Reg. Nr	Stoffname	Anteil	Einstufung
1335202-88-4	931-203-0	01-2119463889-16	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert.	5 – 15 %	Chronisch aquat. 3; H412
67-63-0	200-661-76	01-2119457558-25	Propan-2-ol	0,1 – 1 %	Entzündbare Flüssigkeiten 2; H225 Schwere Augenreizung 2; H319 STOT SE 3; H336
2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	15 – 30 ppm	Akute Toxizität 3; Oral, H301 Akute Toxizität 3; Dermal, H311 Ätzwirkung auf die Haut 1B, H314 Sensibilisierung der Haut 1A; H317 Akute Toxizität 2; Einatmen, H330 STOT 3; Einatmen, H335 Akute aquatische Toxizität 1; H400 Chronische aquat.Toxizität 2; H411

Enthält keine weiteren gefährlichen Inhaltsstoffe oberhalb der Grenzwerte der EG- Verordnung.

Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist in Kapitel 16 aufgeführt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Hinweise: Bei Beschwerden den Arzt aufsuchen

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Bei Atembeschwerden sofort Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Betroffenes Auge gründlich mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser spülen. Facharzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Mund sofort mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen: Reizung der Atemwege, Husten.

Nach Hautkontakt: vorübergehende Reizung der Haut (Rötung, Schwellung, Brennen)

Nach Augenkontakt: vorübergehende Reizung der Augen (Rötung, Schwellen, Brennen, Tränen)

Nach Verschlucken: Verschlucken kann Reizungen im Mund, Hals und Verdauungstrakt, Durchfall und Erbrechen hervorrufen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nach Verschlucken kein Erbrechen auslösen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmittel auf den Umgebungsbrand abstimmen

Ungeeignet: keine bekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist nicht brennbar.

**Jeden Tag Weichspüler Meeresfrische 1,5 l**

Version 004 (erstellt am 22.02.2023)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Stark kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Persönliche Schutzausrüstung und Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Geringe Mengen mit viel Wasser abspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen: bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen: nicht relevant

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt: Größere Mengen nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Hautverschmutzung mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen: Flaschen geschlossen zwischen 5 und 30 °C lagern . Vor Frost schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Lagerung entsprechend WGK und Lagerklasse
Lagerklasse: 10 (nach VCI)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien: Das Produkt ist ein Weichspüler. Die Dosierungsanweisung des Herstellers ist zu beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert (CAS-Nr. 1335202-88-4)

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

**Jeden Tag Weichspüler Meeresfrische 1,5 l**

Version 004 (erstellt am 22.02.2023)

PNEC-Werte

Süßwasser: 0,022 mg/l
 Meerwasser: 0,002 mg/l
 Zeitweilige Freisetzung: 0,0191 mg/l
 Sediment (Süßwasser): 22,48 mg/kg
 Sediment (Meerwasser): 2,248 mg/kg
 Boden: 4,483 mg/kg
 Kläranlage: 2,96 mg/l

DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 14,8 mg/m³
 Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 37,5 mg/kg
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 2,61 mg/m³
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 37,5 mg/kg
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 1,5 mg/kg

Propan-2-ol (CAS-Nr. 67-63-0)

Luft – AGW: 500 mg/m³ ; 200 ppm (TRGS 900 (DE))
 Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 2 (II)

Biologischer – AGW: Aceton 25 mg/l (Blut und Urin) (TRGS 903)

PNEC-Werte

Süßwasser: 140,9 mg/l
 Meerwasser: 140,9 mg/l
 Zeitweilige Freisetzung: 140,9 mg/l
 Sediment (Süßwasser): 552 mg/kg
 Sediment (Meerwasser): 552 mg/kg
 Boden: 28 mg/kg
 Kläranlage: 2251 mg/l
 Oral: 160 mg/kg

DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 500 mg/m³
 Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 888 mg/kg
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 89 mg/m³
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 319 mg/kg
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 26 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Nicht relevant

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz: dicht schließende Schutzbrille tragen

Hautschutz: Personen mit empfindlicher Haut sollen Kontakt mit dem Produkt vermeiden.
 Schutzhandschuhe tragen.

Schutzhandschuhe:

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
 Schichtstärke (mm): > 0,10 mm
 Durchdringungszeit (min.): > 480 min.

**Jeden Tag Weichspüler Meeresfrische 1,5 l**

Version 004 (erstellt am 22.02.2023)

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Schichtstärke (mm): > 0,10 mm

Durchdringungszeit (min.): > 480 min.

Anderer Hautschutz: keine Angaben**Atemschutz:** nicht erforderlich**Hitze- / Kälteschutz:** keine Angaben**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen : Aggregatzustand : flüssig

Farbe: blau

Geruch : parfümiert (frisch)

Geruchsschwelle : keine Angaben

pH-Wert : ca. 3,0 (unverdünnt, bei 20 °C)

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: keine Angaben

Siedebeginn und Siedebereich : keine Angaben

Flammpunkt : Kein Flammpunkt bis 100 °C, wässrige Zubereitung

Verdampfungsgeschwindigkeit : keine Angaben

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : nicht anwendbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen : nicht anwendbar

Dampfdruck : keine Angaben

Dampfdichte : keine Angaben

Relative Dichte : keine Angaben

Löslichkeit : vollständig löslich in Wasser (20°C)

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : keine Angaben

Selbstentzündungstemperatur : keine Angaben

Zersetzungstemperatur : keine Angaben

Viskosität : keine Angaben

Explosive Eigenschaften : nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften : nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Dichte : ca. 1,0 g/ml (20°C)

10. Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben

**Jeden Tag Weichspüler Meeresfrische 1,5 l**

Version 004 (erstellt am 22.02.2023)

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****a.) Akute Toxizität****Akute orale Toxizität**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
1335202-88-4	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert	LD50	> 5000 mg/kg	oral	Ratte	EU-Verfahren B.1
67-63-0	Propan-2-ol	LD50	5840 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401

Akute dermale Toxizität

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
1335202-88-4	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Ratte	OECD 402
67-63-0	Propan-2-ol	LD50	13900 mg/kg	dermal	Kaninchen	OECD 402

Akute inhalativ Toxizität

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
67-63-0	Propan-2-ol	LD50	>10000 mg/kg	inhalativ	Ratte	OECD 403

b.) Ätz-/Reizwirkung an der Haut

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Expositionsdauer	Spezies	Methode
1335202-88-4	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert	nicht reizend		Kaninchen	OECD 404
67-63-0	Propan-2-ol	nicht reizend		Kaninchen	OECD 404

c.) Reizwirkung am Auge

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
1335202-88-4	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert	nicht reizend	Kaninchen	OECD 405
67-63-0	Propan-2-ol	reizt die Augen	Kaninchen	OECD 405

d.) Sensibilisierung der Atemwege/Haut

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Testtyp	Spezies	Methode
1335202-88-4	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen Maximierungstest	Meerschweinchen	OECD 406
122-99-6	2-Phenoxyethanol	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen Maximierungstest	Meerschweinchen	OECD 406

**Jeden Tag Weichspüler Meeresfrische 1,5 l**

Version 004 (erstellt am 22.02.2023)

e.) Keimzell-Mutagenität

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Studientyp	Methode
1335202-88-4	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert	negativ		OECD 471 – 473 – 474 - 476
67-63-0	Propan-2-ol	negativ		OECD 471 – 474 - 476

f.) Karzinogenität

Keine Angaben

g.) Reproduktionstoxizität

Keine Angaben

h.) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Angaben

i.) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Angaben

j.) Aspirationsgefahr

Keine Angaben

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57 (f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Menge von 0,1% oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

11.2.2 Sonstige Angaben

Keine Angaben

12. Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Fisch-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
1335202-88-4	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert	LC50	1,91 mg/l / 96 h / Fish (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203
1335202-88-4	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert	NOEC	0,224 mg/l / 30 T / Fish (Danio rerio)	OECD 210
67-63-0	Propan-2-ol	LC50	9640 mg/l / 96 h / Fish (Pemephales promelas)	OECD 203



Jeden Tag Weichspüler Meeresfrische 1,5 l

Version 004 (erstellt am 22.02.2023)

Daphnia-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
1335202-88-4	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert	EC50	2,23 mg/l / 48 h / Daphnia magna	EU Method C.2
1335202-88-4	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert	EC10	0,346 mg/l / 21 T / Daphnia magna	OECD 211
67-63-0	Propan-2-ol	LC50	>10000 mg/l / 24 h / Daphnia magna	OECD 203

Algen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
1335202-88-4	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert	EC10	1,48 mg/l / 72 h / Algen	OECD 201
1335202-88-4	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert	IC50	2,14 mg/l / 72 h / Algen	OECD 201
67-63-0	Propan-2-ol	NOEC	1800 mg/l / 7 T / Daphnia magna	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Expositionsdauer	Abbaubarkeit	Methode
1335202-88-4	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert	leicht biologisch abbaubar	28 T	> 98,9%	OECD 301 B
67-63-0	Propan-2-ol	leicht biologisch abbaubar	5 T	> 53%	
67-63-0	Propan-2-ol	leicht biologisch abbaubar	28 T	> 84%	OECD 301 D

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert (CAS-Nr. 1335202-88-4)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow): 4,77 (20°C)
Bioakkumulationspotenzial: Bioakkumulation wird voraussichtlich gering sein.

12.4 Mobilität im Boden

keine Angaben

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine Angaben

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57 (f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Menge von 0,1% oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**Jeden Tag Weichspüler Meeresfrische 1,5 l**

Version 004 (erstellt am 22.02.2023)

12.7 Andere schädliche Wirkungen

keine Angaben

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung des Produktes:** gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften**Behandlung verunreinigter Verpackungen:** Empfehlung: Verpackungen können nach entsprechender Reinigung mit Wasser einer Wiederverwertung zugeführt werden.**Abfallschlüssel-Nr. gemäß Europäischen Abfallkatalog (Produkt):** 20 01 29 (Siedlungsabfall, getrennt sammeln, Reinigungsmittel mit gefährlichen Inhaltsstoffen)**14. Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code

15. Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften****Beschäftigungsbeschränkung:** Es bestehen keine Beschäftigungsbeschränkungen**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (schwach wassergefährdend); Selbsteinstufung nach Anhang 4 zur Änderung der VwVwS vom 27.07.05**Weitere relevante Vorschriften****Lagerklasse:** 10 (nach VCI)**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung verfügbar.**16. Sonstige Angaben**

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden.

**Jeden Tag Weichspüler Meeresfrische 1,5 l**

Version 004 (erstellt am 22.02.2023)

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H301 Giftig bei Verschlucken.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

EG: Europäische Gemeinschaft
 UFI: Unique Formula Identifier
 CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 VCI: Verband der Chemischen Industrie
 WGK: Wassergefährdungsklasse
 RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 ADN: Regulation for the Carriage of Dangerous Substances on the Rhine (EU)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations
 MARPOL: Marine Pollution
 IBC-Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 UN: United Nations – Vereinte Nationen
 EU: Europäische Union
 EC: European Commission
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 EC50: Half maximal effective concentration
 NOAEL: No-observed-adverse-effect level
 NOAEL (F1): No-observed-adverse-effect level (filial generation, first)
 NOAEL (F2): No-observed-adverse-effect level (filial generation, second)
 VwVWS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält Änderungen gegenüber der Vorversion in Kapitel: 3, 8, 11, 12 und 16.