

Sicherheitsdatenblatt

Sofortiger Whirlpool- Filterreiniger

Sicherheitsdatenblatt

Whirlpool- Filterreiniger

1. Identifizierung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens/Betriebs

1.1. Produktidentifikator:	Deep Blue Instant Whirlpool-Filterreiniger
1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder	Mischung und Verwendung, von der abgeraten wird: Deep Blue Instant Hot Tub Filter Cleaner
1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts	heet : Deep Blue Pool Supplies Box 8899 Hermitage, Corsham , SN13 8DT Telefon: +44 (0) 3330 907094 Fax: +44 (0) 3330 907094 E-Mail: help@deepbluepoolsupplies.co.uk
1.4. Notrufnummer:	Mo.–Fr. (8:30–17:00 Uhr): 01745 585995 oder 111 (außerhalb der Geschäftszeiten)

2. Gefahrenidentifizierung.

2.1. Klassifizierung des Stoffs oder Gemischs:

Das Produkt ist gemäß [Richtlinien/Vorschriften] als Gefahrgut eingestuft.
1272/2008 (CLP) (und nachfolgende Änderungen) Datenblatt, das den Bestimmungen entspricht

den Bestimmungen der GB/EG-Verordnung und Nahrungsergänzungsmittel). Das Produkt erfordert eine Sicherheitsprüfung.
GB/EG-Verordnung 1907/2006 und nachfolgende Verordnungen

Änderungen. Alle weiteren Informationer Risiken für die Gesundheit und/oder die Umwelt sind beziehen sich auf
in den Abschnitten 11 und 12 dieses Blattes angegeben .

2.1.1. Verordnung 1272/2008 (CLP) und folgende

Gefahrenklassifizierung und -anzeige:

Änderungen und Anpassungen:

Augenreizung . 2;
H319 Hautreizung .
2; H315

2.2.

Kennzeichnungseleme

nte: (GB/EG) Nr.

1272/2008

Warnsymbole:



Signalwort:

Warnung

Sicherheitsdatenblatt

Whirlpool- Filterreiniger

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Inhaltsstoffen.

urs

3.1. Substanzen:

Informationen nicht relevant.

3.2. Mischungen:

Enthält:

Tetrakaliumpyrophosphat

CAS	EG-/Listennummer	CLP-Klassifizierung	Prozent
7320-34-5	230-785-7	GHS07: H319	1 – 10 %

Sicherheitsdatenblatt

Whirlpool- Filterreiniger

2-Butoxyethanol

CAS	EG-/Listennummer	CLP-Klassifizierung	Prozent
111-76-2	203-905-0	GHS07: Akute Tox. 4 - H302 Akute Tox. 4 - H312 Akute Tox. 4 - H332 Hautirritation . 2 - H315 Augenreizung . 2 - H319	1 – 10 %

NATRIUMHYDROXID

CAS	EG-/Listennummer	CLP-Klassifizierung	Prozent
1310-73-2	215-185-5	GHS05: Met. Corr.1 H290 Hautkorr.1A H314 Augendamm.1 H318	0,05 – 5 %

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-

Maßnahmen. Allgemeine Informationen:

Verschmutzte oder durchnässte Kleidung sofort ausziehen. Sicherstellen, dass das Erste-Hilfe-Personal über das betreffende Produkt informiert ist und entsprechende Schutzmaßnahmen ergreift (z. B. persönliche Schutzausrüstung trägt).

Nach der Inhalation:

Für Frischluftzufuhr sorgen.

Nach Hautkontakt:

Bei Hautkontakt mit Wasser abwaschen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt:

Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.

Nach der Einnahme:

Rufen Sie sofort einen Arzt und zeigen Sie ihm das/die/den... Sicherheitsdatenblatt.

4.2. Wichtigste Symptome und Auswirkungen, sowohl akute als auch verzögerte.

Symptome: Derzeit sind keine Symptome bekannt. Gefahren: Derzeit sind keine Gefahren bekannt.

4.3. Hinweise auf eventuell notwendige sofortige ärztliche Hilfe und spezielle Behandlung.

Behandlung:

Symptomatische Behandlung.

5. Brandbekämpfungsmaßnahmen .

5.1. Auslöschung der Medien.

Sicherheitsdatenblatt

Whirlpool- Filterreiniger

Geeignete Löschmittel:

Das Produkt ist nicht entflammbar. Verwenden Sie für den umgebenden Brand geeignete Löschmittel.

AUSLÖSCHENDE MEDIEN, DIE
AUS SICHERHEITSGRÜNDEN NICHT VERWENDEN: Keine besonderen.

5.2. Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen.

GEFAHREN DURCH EXPOSITION IN
BRANDVERFAHREN

Das Produkt ist nicht entflammbar. Gefahren durch Die Gefährdung bestünde für das umgebende Feuer.

5.3. Hinweise für Feuerwehrleute.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN:

Das Produkt ist nicht entflammbar. Verwenden Sie geeignete Löschmittel für die jeweilige Brandsituation.

SPEZIALSCHUTZAUSRÜSTUNG

FÜR FEUERWEHRLEUTE:

Tragen Sie vollständige Schutzkleidung und Atemschutzgerät, wenn die Gefahr besteht, Rauch oder Dämpfen aus anderen Quellen ausgesetzt zu sein.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Kontaminiertes Wasser/Löschwasser einschließen Eindringen in Abflüsse, Wasserläufe oder den Boden verhindern.

6.3. Verfahren und Material zur Eindämmung und Reinigung

mit saugfähigem Material aufnehmen (z. B. Sand, Kieselgur, Universalbinder)
Das Material ist nach der Abholung gemäß den Anweisungen unter der Überschrift „Entsorgung“ zu behandeln.

6.4. Verweise auf andere Abschnitte

Weitere Informationen

Kleinere Verschüttungen stellen kein Problem dar. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Kapitel 7. Informationen zu persönlichen Schutzmaßnahmen finden Sie in Kapitel 8. Abfallentsorgung, siehe Kapitel 13.

7. Handhabung und Lagerung.

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung:

In geschlossenen, beschrifteten Behältern aufbewahren.

7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung:

einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten. Normale Lagerbedingungen ohne besondere Inkompatibilitäten.

Sicherheitsdatenblatt

Whirlpool- Filterreiniger

7.3. Spezifische Endverwendung(en): Keine weiteren Informationen verfügbar. Siehe Produktetikett.

8. Expositionsbegrenzung und persönlicher Schutz

8.1. Kontrollparameter

Name	CAS-Nummer	Typ	TWA/8h mg/m ³ ppm	STEL/15 Min. mg/m ³ ppm	DNEL Langzeitinhalation mg/m ³	PNEC
Natrium Hydroxid	1310-73-2	WEL	0,02	2	1	
2-Butoxyethanol	111-76-2	WEL	25	50	98	Süßwasser 8,8 mg/l
						Meerwasser 8,8 mg/l
						Boden 2,8 mg/kg

8.2. Expositionskontrollen.

Da die Verwendung geeigneter technischer Ausrüstung stets Vorrang vor persönlicher Schutzausrüstung haben muss, ist sicherzustellen, dass der Arbeitsplatz durch effektive lokale Absaugung oder eine gute Belüftung ausreichend belüftet wird.

Belüftung:	Es gibt keine spezifischen Empfehlungen, außer dass dieses Produkt nicht in geschlossenen Räumen ohne gute Belüftung verwendet werden darf.
Atemschutzgeräte:	Es wird keine spezifische Empfehlung ausgesprochen, da keine negativen Auswirkungen bekannt sind .
Schutzhandschuhe:	Für längeren oder wiederholten Kontakt sind chemikalienbeständige Handschuhe erforderlich.
Augenschutz:	Tragen Sie zugelassene Schutzbrillen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig.
Bilden:	Flüssig.
Farbe :	Stroh.
Geruch :	Nicht angegeben.
Mischbarkeit mit Wasser:	Mischbar.
Löslichkeit/Qualität:	Nicht getestet.

9.2. Weitere Informationen Keiner.

Sicherheitsdatenblatt

Whirlpool- Filterreiniger

10. Stabilität und Reaktivität.

- 10.1. Reaktivität:** Bei normaler Anwendung bestehen keine besonderen Risiken von Reaktionen mit anderen Substanzen.
- 10.2. Chemische Stabilität:** Das Produkt ist unter normalen Gebrauchs- und Lagerbedingungen stabil.
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Bei normaler Verwendung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen vorhersehbar.
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen:** Keine besonderen, jedoch sollten die üblichen Vorsichtsmaßnahmen für chemische Produkte beachtet werden.
- 10.5. Unverträgliche Materialien:** Aluminium .
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Dieses Produkt ist nicht entflammbar.

11. Toxikologische Informationen.

Bei Einnahme größerer Mengen symptomatisch behandeln. Kein Erbrechen herbeiführen. Hautreizungen und Augenreizungen sind je nach Exposition leicht bis mittelschwer. Bei Augenkontakt mit Wasser ausspülen. Bei Hautkontakt mit klarem Wasser abwaschen. Bei anhaltender Reizung über 72 Stunden einen Arzt aufsuchen.

11.1. Informationen zu toxikologischen Wirkungen: Keine Angaben verfügbar.

12. Ökologische Informationen.

Dieses Produkt ist gemäß den üblichen Arbeitspraktiken zu verwenden. Vermeiden Sie Umweltverschmutzung. Informieren Sie die zuständigen Behörden, falls größere Mengen des Produkts in Gewässer oder die Kanalisation gelangen oder Boden oder Vegetation verunreinigen.

- 12.1. Toxizität:** Informationen sind nicht verfügbar.
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:** Informationen sind nicht verfügbar.
- 12.3. Bioakkumulierendes Potenzial:** Informationen sind nicht verfügbar.
- 12.4. Mobilität:** In Wasser mischbar.
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB -Untersuchung:** Nicht als PBT und vPvB identifiziert .
- 12.6. Weitere Nebenwirkungen:** Informationen sind nicht verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Whirlpool- Filterreiniger

13. Entsorgungsüberlegungen

13.1. Abfallbehandlungsmethoden

Produkt

Das Produkt sollte gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

14. Transportinformationen

Abschnitt 14.1 bis 14.5.

ADR: Nicht eingeschränkt.

ADNR: Nicht eingeschränkt.

LOSWERDEN: Nicht eingeschränkt.

IATA: Nicht eingeschränkt.

IMDG: Nicht eingeschränkt.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer Siehe Abschnitte 6 bis 8 dieses Sicherheitsdatenblatts.

15. Regulatorische Informationen

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Gesetze, die speziell für den Stoff oder das Gemisch gelten.

Sonstige Bestimmungen: Abgesehen von den in diesem Kapitel genannten Daten/Vorschriften sind keine weiteren Informationen hinsichtlich Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz verfügbar.

15.2. Chemikaliensicherheitsbewertung: Für das Gemisch und die darin enthaltenen Stoffe wurde keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

16. Weitere Informationen

Legende

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf dem Straßenweg
CAS	Chemical Abstracts Service
DMEL	Abgeleitete minimale Effektstärke (genotoxische Substanzen)
DNEL	Abgeleiteter Wert ohne Wirkung
GHS	Global harmonisiertes System
IATA	Internationale Luftverkehrsvereinigung
IMDG	Internationale Seefracht Gefahrgut
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der

Sicherheitsdatenblatt

Whirlpool- Filterreiniger

OEL	Meeresverschmutzung durch Schiffe
PBT	Arbeitsplatzgrenzwert
PNEC	Persistent, bioakkumulativ, toxisch
ERREICHEN	Vorhergesagte Konzentration ohne Wirkung Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien
LOSWERDEN	Internationale Regelung für den Transport gefährlicher Güter auf der Eisenbahn
SVHC	Stoffe von besonders hoher Besorgnis
vPvB	sehr persistent und stark bioakkumulativ

Die Daten basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand und dienen der Beschreibung des Produkts hinsichtlich der Sicherheitsanforderungen. Sie stellen keine Garantie für die Richtigkeit allgemeiner oder spezifischer Spezifikationen dar. Es obliegt dem Benutzer, sich selbst davon zu überzeugen, dass das Produkt für den vorgesehenen Zweck und die vorgesehene Verwendung geeignet ist. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung dieser Informationen entstehen. Es gelten in jedem Fall unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.