

Veiligheidsinformatieblad

Directe filterreiniger voor bubbelbad

Veiligheidsinformatieblad

HotTub filterreiniger

1. Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming.

1.1. Productidentificatie:	Deep Blue Instant Hot Tub Filter Cleaner
1.2. Relevante vastgestelde toepassingen van de stof of	Mengsels en toepassingen die worden afgeraden: Deep Blue Instant Hot Tub Filter Cleaner
1.3. Gegevens van de leverancier van de veiligheidsinformatie	blad : Diepbloauwe zwembadbenodigdheden Postbus 8899 Hermitage, Corsham , SN13 8DT Telefoon: +44 (0) 3330 907094 Fax: +44 (0) 3330 907094 E-mail: help@deepbluepoolsupplies.co.uk
1.4. Noodnummer:	Ma-vr (8:30 – 17:00): 01745 585995 of 112 Buiten kantooruren

2. Risico-identificatie.

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel:

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens overeenkomstig de bepalingen van de GB/EG- de bepalingen van verordening

1272/2008 (CLP) (en latere wijzigingen) en supplementen). Het product vereist een gegevensblad dat voldoet aan de bepalingen van veiligheidscontrole.

wijzigingen . Eventuele aanvullende informatie GB/EG-verordening 1907/2006 en latere het in kaart brengen van de risico's voor de gezondheid en/of het milieu

zoals vermeld in secties 11 en 12 van dit blad .

2.1.1. Verordening 1272/2008 (CLP) en volgende wijzigingen en aanpassingen:

Gevarenclassificatie en -indicatie:

Oogirritatie .2;
H319 Huidirritatie
.2 ; H315

2.2.

Etiketteringselementen:

(GB/EG) Nr. 1272/2008

Waarschuwingssymbolen:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenverklaring(en):

H315 veroorzaakt huidirritatie.

H319 veroorzaakt ernstige oogirritatie.

3. Samenstelling/informatie over ingrediënten.

Veiligheidsinformatieblad

HotTub filterreiniger

jouw

3.1. Stoffen: Informatie niet relevant.

3.2. Mengsels:

Bevat:

TETRAKALIUMPYROFOSFAAT

CAS	EC/Lijstnummer	CLP-classificatie	Percent
7320-34-5	230-785-7	GHS07: H319	1 – 10 %

2-butoxyethanol

CAS	EC/Lijstnummer	CLP-classificatie	Percent
111-76-2	203-905-0	GHS07: Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Huidirritatie . 2 - H315 Oogirritatie . 2 -	1 – 10 %

Veiligheidsinformatieblad

HotTub filterreiniger

		H319	
NATRIUMHYDROXIDE			
CAS	EC/Lijstnummer	CLP-classificatie	Percent
1310-73-2	215-185-5	GHS05: Met. Corr.1 H290 Huidcorr.1A H314 Oogdam.1 H318	0,05 – 5 %

4. Eerstehulpmaatregelen

- 4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen.** Verwijder bevulde of doorweekte kleding onmiddellijk. Zorg ervoor dat het EHBO-personeel op de hoogte is van het betreffende product en dat zij voorzorgsmaatregelen nemen om zichzelf te beschermen (bijvoorbeeld door persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen).
- Algemene informatie:
- Na inhalatie: Zorg voor voldoende frisse lucht.
- Na contact met de huid: Bij contact met de huid, afspoelen met water. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.
- Na contact met de ogen: Bij contact met de ogen grondig spoelen met veel water en medisch advies inwinnen.
- Na inname: Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon hem/haar de Veiligheidsinformatieblad.

4.2. De belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd.

Symptomen: Momenteel zijn er geen symptomen bekend. Gevaren: Op dit moment zijn er geen gevaren bekend.

4.3. Indicatie van eventuele onmiddellijke medische aandacht en speciale behandelingen die nodig zijn.

Behandeling: Behandel de symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen .

5.1. Blusmiddelen.

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN: Het product is niet-brandbaar. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

BLUSMIDDELEN DIE ZULLEN
NIET GEBRUIKEN OM VEILIGHEIDSREDENEN: Geen specifieke.

5.2. Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel.

GEVAREN VEROORZAAKT DOOR BLOOTSTELLING AAN
BRANDGEVAL Het product is niet-brandbaar. Gevaren veroorzaakt door
De blootstelling zou betrekking hebben op het omringende vuur.

5.3. Advies voor brandweerlieden.

ALGEMENE INFORMATIE: Het product is niet brandbaar. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de

Veiligheidsinformatieblad

HotTub filterreiniger

SPECIALE BESCHERMINGSMIDDELEN
VOOR BRANDWEERLIEDEN:

omringende brand.

Draag volledige beschermende kleding en ademhalingsapparatuur als er risico is op blootstelling aan rook of dampen van andere bronnen.

6. Maatregelen bij onbedoelde lozing

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Besmet water/bluswater opvangen
Voorkom dat er water in afvoeren, waterlopen of de bodem terechtkomt.

6.3. Methoden en materialen voor insluiting en opruiming

Neem het op met absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, diatomeeënaarde, universeel bindmiddel)
Behandel het verzamelde materiaal zoals voorgeschreven onder het kopje "Afvalverwerking".

6.4. Verwijzing naar andere secties

Aanvullende informatie

Kleine gemorste hoeveelheden zouden geen probleem moeten opleveren. Zie hoofdstuk 7 voor informatie over veilig gebruik. Zie hoofdstuk 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmaatregelen.
Afvalverwerking, zie hoofdstuk 13.

7. Hantering en opslag.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik: Bewaar in gesloten, gelabelde verpakkingen.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag: inclusief eventuele onverenigbaarheden. Normale opslagomstandigheden zonder specifieke onverenigbaarheden.

7.3. Specifieke eindgebruik(en): Informatie niet beschikbaar. Raadpleeg het productetiket.

8. Blootstellingsbeperkingen/persoonlijke bescherming

8.1. Regelparameters

Naam	CAS-nummer	Type	TWA/8 uur	STEL/15min	DNEL	PNEC
			mg/m ³ ppm	mg/m ³ ppm	Langdurige inhalatie mg/m ³	

Veiligheidsinformatieblad

HotTub filterreiniger

Natrium Hydroxide	1310-73-2	WELKOM	0,02	2	1	
2-BUTOXYETHANOL	111-76-2	WELKOM	25	50	98	Zoetwater 8,8 mg/l
						Zeewater 8,8 mg/l
						Bodem 2,8 mg/kg

8.2. Belichtingsregelaars.

Aangezien het gebruik van adequate technische apparatuur altijd voorrang moet hebben boven persoonlijke beschermingsmiddelen, moet u ervoor zorgen dat de werkplek goed geventileerd is door middel van effectieve lokale afzuiging of een ventilatiesysteem.

Ventilatie: Er worden geen specifieke aanbevelingen gedaan, behalve dat dit product niet mag worden gebruikt in een afgesloten ruimte zonder goede ventilatie.

Ademhalingsmaskers: , aangezien er geen bekende bijwerkingen zijn .

Beschermende handschoenen: Chemisch bestendige handschoenen zijn vereist bij langdurig of herhaald contact.

Oogbescherming: Draag een goedgekeurde veiligheidsbril.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand: Vloeibaar.
Formulier: Vloeistof.
Kleur : Rietje.
Geur : Niet gespecificeerd.
Mengbaarheid met water: Mengbaar.
Oplosbaarheid/kwalitatief: Niet getest.

9.2. Overige informatie Geen.

10. Stabiliteit en reactiviteit.

10.1. Reactiviteit: Er bestaat geen specifiek risico op interactie met andere stoffen onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit: Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties: Bij normaal gebruik en opslag zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4. Te vermijden omstandigheden: Er zijn geen specifieke voorzorgsmaatregelen nodig, maar de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

HotTub filterreiniger

voor chemische producten moeten wel in acht worden genomen.

10.5. Incompatibele materialen:

Aluminium .

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten:

Dit product is niet brandbaar.

11. Toxicologische informatie.

Bij inname van grote hoeveelheden, symptomatisch behandelen. Niet laten braken. Irriterende effecten op huid en ogen zullen mild tot matig zijn, afhankelijk van de blootstelling. Bij contact met de ogen, spoelen met water wordt aanbevolen. Bij contact met de huid, wassen met schoon water. Raadpleeg een arts als de irritatie langer dan 72 uur aanhoudt.

11.1. Informatie over toxicologische effecten:

Niet beschikbaar.

12. Ecologische informatie.

Gebruik dit product volgens de gangbare werkmethoden. Voorkom dat het product wordt weggegooid. Meld het aan de bevoegde autoriteiten als grote hoeveelheden van het product in waterwegen of riolering terechtkomen, of als het de bodem of vegetatie verontreinigt.

12.1. Toxiciteit:

Informatie niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Informatie niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatief potentieel:

Informatie niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit:

Mengbaar met water.

**12.5. Resultaten van de PBT- en vPvB
-beoordeling:**

Niet geïdentificeerd als een PBT
en vPvB .

12.6. Overige bijwerkingen:

Informatie niet beschikbaar.

13. Overwegingen bij afvalverwerking

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product

Het product dient te worden afgevoerd in
overeenstemming met de geldende voorschriften.

14. Vervoersinformatie

Paragraaf 14.1 tot en met

14.5. ADR:

Geen beperkingen.

ADNR:

Geen beperkingen.

RID:

Geen beperkingen.

IATA:

Geen beperkingen.

IMDG:

Geen beperkingen.

Veiligheidsinformatieblad

HotTub filterreiniger

14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker Zie de paragrafen 6 tot en met 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

15. Regelgevingsinformatie

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

Overige regelgeving: Afgezien van de in dit hoofdstuk genoemde gegevens/voorschriften is er geen verdere informatie beschikbaar met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieubescherming. Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel en de stoffen die het bevat.

15.2. Veiligheidsbeoordeling van chemicaliën:

16. Overige informatie

Legende

ADN	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CAS	Chemische Samenvattingendienst
DMEL	Afgeleide minimale effectdrempel (genotoxische stoffen)
DNEL	Afgeleid niveau van geen effect
GHS	Wereldwijd geharmoniseerd systeem
IATA	Internationale Luchttransportvereniging
IMDG	Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen
MARPOL	Internationale Conventie ter voorkoming van vervuiling door schepen
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Aanhoudend, bioaccumulatief, giftig
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
BEREIK	Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen
RID	Internationale regelgeving voor het vervoer van gevaarlijke stoffen per spoor
SVHC	Stoffen die zeer zorgwekkend zijn
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulatief.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en zijn bedoeld om het product te beschrijven met betrekking tot de veiligheidseisen. De gegevens mogen niet worden opgevat als een garantie voor een algemene of specifieke specificatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker van het product om zich ervan te verzekeren dat het product geschikt is voor het beoogde doel en de

Veiligheidsinformatieblad

HotTub filterreiniger

beoogde gebruikswijze. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit het gebruik van deze informatie. In alle gevallen zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing.