

Veiligheidsinformatiebla d Systeem spoelreiniger

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

1.1. Productidentificatie	Deep Blue System spoelreiniger
1.2. Relevante, vastgestelde toepassingen van het mengsel	Deep Blue System spoelreiniger et:
1.3. Details van de leverancier van de veiligheidsgegevens	Diepblouwe zwembadbenodigdheden Postbus 8899 Hermitage, Corsham, SN13 8DT Telefoon: +44 (0) 3330 907094 Fax: +44 (0) 3330 907094 E-mail: help@deepbluepoolsupplies.co.uk Ma-vr: 01745 585995 of 112 Buiten kantooruren

Noodnummer:

2. Risico-identificatie.

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/irritatie, categorie 1B H314
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
H318 Gevaarlijk voor het watermilieu —
Acuut gevaar, categorie 1 H400 Gevaarlijk voor het watermilieu — Chronisch gevaar, categorie 2
H411 Volledige tekst van de H-verklaringen: zie paragraaf 16 Nadelige fysisch-chemische, menselijke gezondheids- en milieueffecten
Veroorzaakt ernstige brandwonden aan de huid en oogbeschadiging. Veroorzaakt ernstige oogbeschadiging. Zeer giftig voor waterorganismen. Giftig voor waterorganismen met langdurige gevolgen.

2.2. Labelementen:

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05 GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevaarlijke ingrediënten : Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-

C12-14 (even-genummerde)-alkyldimethylchloriden.

Gevarenverklaring (CLP): H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden aan de huid en oogbeschadiging.

H410 - Zeer giftig voor waterorganismen met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatiebla d Systeem spoelreiniger

Voorzorgsverklaringen (CLP): P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming, gezichtsbescherming en beschermende handschoenen.

P301+P330+P331+P310 - BIJ INSLIKKEN: mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts of een antigifcentrum raadplegen.

P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Trek onmiddellijk alle besmette kleding uit. Spoel de huid af met water/douche. Neem onmiddellijk contact op met een arts of een antigifcentrum.

P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Neem onmiddellijk contact op met een arts of een antigifcentrum.

P391 - Verzamel gemorste vloeistof.

2.3. Overige gevaren: Geen.

3. Samenstelling/informatie over ingrediënten.

3.1. Stoffen: Informatie niet relevant.

3.2. Mengsels. Bevat:

QUATERNAIRE AMMONIUMVERBINDINGEN, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDEN

CAS	CHIP-classificatie	CLP-classificatie	Percent
68424-85-1	Xn; R21/22, C; R34, N; R50	H302, H314, H318, H400, H410	1-5%

PRIMAIRE ALCOHOL ETHOXYLAAT

CAS	CHIP-classificatie	CLP-classificatie	Percent
68439-46-3	Xn;R22. Xi;R41	GHS05; H318, GHS07; H302	1 – 10 %

CITROENZUUR, MONOHYDRAAT

CAS	EC/Lijstnummer	CLP-classificatie	Percent
5949-29-1	201-069-1	GHS07: Oogirritatie 2 - H319	15-30%

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Verwijder bevulde of doorweekte kleding onmiddellijk. Zorg ervoor dat het EHBO-personeel op de hoogte is van het betreffende product en dat

Veiligheidsinformatiebla d Systeem spoelreiniger

Na inhalatie:	zij voorzorgsmaatregelen nemen om zichzelf te beschermen (bijvoorbeeld door persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen).
Na contact met de huid	Zorg voor voldoende frisse lucht. Bij contact met de huid afspoelen met water en zeep.
Na contact met de ogen	Bij contact met de ogen grondig spoelen met veel water en medisch advies inwinnen.
Na inname	Roep onmiddellijk een arts erbij en laat hem of haar het veiligheidsinformatieblad zien.

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 behandeling die nodig is.

Behandeling: Behandel de symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen .

5.1. Blusmiddelen.

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN: Waternevel. Koolstofdioxide. Droog chemisch blusmiddel.

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

IN GEVAL VAN BRAND:

Adem geen verbrandingsproducten in (koolstofoxide, giftige pyrolyseproducten, enz.).

5.3. Advies voor brandweerlieden.

ALGEMENE INFORMATIE:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

SPECIALE

Draag beschermende kleding om contact met huid

BESCHERMINGSMIDDELEN

en ogen te voorkomen.

VOOR BRANDWEERLIEDEN:

Draag volledige beschermende kleding.

6. Maatregelen bij onbedoelde lozing

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg voor voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Besmet water/bluswater opvangen.

Voorkom dat het product in afvoeren, waterlopen of de grond terechtkomt.

6.3. Methoden en materialen voor insluiting en opruiming

Veiligheidsinformatiebla d Systeem spoelreiniger

Neem het op met absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, diatomeeënaarde, universeel bindmiddel)
Behandel het verzamelde materiaal zoals voorgeschreven onder het kopje "Afvalverwerking".
Kleine gemorste hoeveelheden zouden geen probleem moeten opleveren. Zie hoofdstuk 7 voor informatie over veilig gebruik. Zie hoofdstuk 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmaatregelen. Zie hoofdstuk 13 voor informatie over afvalverwerking.

6.4. Verwijzing naar andere secties Aanvullende informatie

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

8. Blootstellingsbeperkingen/persoonlijke bescherming

8.1. Informatie niet beschikbaar

8.2. Belichtingsregelaars.

Het naleven van veiligheidsmaatregelen bij de omgang met chemische stoffen.

- Ventilatie: Er wordt geen specifieke aanbeveling gedaan, aangezien er geen bekende bijwerkingen zijn.
- Ademhalingsmaskers: Er wordt geen specifieke aanbeveling gedaan, aangezien er geen bekende bijwerkingen zijn.
- Beschermende handschoenen: Er wordt geen specifieke aanbeveling gedaan, aangezien er geen bekende bijwerkingen zijn.
- Oogbescherming: Er wordt geen specifieke aanbeveling gedaan, aangezien er geen bekende bijwerkingen zijn.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

- Fysische toestand: Vloeibaar.
- Formulier: Vloeistof.
- Kleur: Duidelijk.
- Geur: Kenmerkend.
- pH-waarde: 8.5.
- Mengbaarheid met water: Mengbaar.

Veiligheidsinformatieblad

d Systeem spoelreiniger

Oplosbaarheid/kwalitatief:	Niet getest.
Viscositeit bij 20°C:	1.003.
Soortelijk gewicht bij 20° C:	1.012.
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. Stabiel onder de aanbevolen transport- of opslagomstandigheden.
10.2. Chemische stabiliteit:	Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.
10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:	Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten. Ontbinding kan optreden bij blootstelling aan de hieronder vermelde omstandigheden of materialen.
10.4. Te vermijden omstandigheden:	Geen informatie beschikbaar.
10.5. Incompatibele materialen:	Geen informatie beschikbaar.
10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten:	Bij thermische ontbinding of brand kunnen dampen vrijkomen die potentieel schadelijk zijn voor de gezondheid. vrijgekomen uit brandende verpakking.

11. Toxicologische informatie.

Volgens de momenteel beschikbare gegevens heeft dit product nog geen gezondheidsschade veroorzaakt. Het moet echter wel volgens de gangbare industriële praktijken worden behandeld.

11.1. Informatie over toxicologische effecten:	Niet beschikbaar.
--	-------------------

12. Ecologische informatie.

Gebruik dit product volgens de gangbare werkmethoden. Voorkom dat het product wordt achtergelaten. Meld het aan de bevoegde autoriteiten als er grote hoeveelheden van het product in de vegetatie terechtkomen.	kan waterwegen of rioleringen bereiken of de bodem verontreinigen. Informatie niet beschikbaar.
12.1. Toxiciteit:	Informatie niet beschikbaar.
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:	Informatie niet beschikbaar.

Veiligheidsinformatiebla d Systeem spoelreiniger

12.3. Bioaccumulatief potentieel:	Het product bevat geen stoffen waarvan verwacht wordt dat ze zich in het lichaam ophopen.
12.4. Mobiliteit:	Mengbaar met water.
12.5. Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling:	Niet geïdentificeerd als 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

14.1 VN-nummer	: VN 1760
14.2 VN-correcte verzendnaam (AMMONIUMCHLORIDE)	: Corrosieve vloeistof, nos (ALKYL DIMETHYL BENZYL)
14.3 Transportgevaarenklassen	: Klasse 8
14.4 Verpakkingsgroep	: Landtransport (ADR/RID) Transportgevaarenklasse 8 Verpakkingsgroep III Binnenvaarttransport Transportgevaarenklasse 8 Verpakkingsgroep III Luchttransport (ICAO/IATA) Transportgevaarenklasse 8 Verpakkingsgroep III : Zeetransport (IMDG/IMO) Transportgevaarenklasse 8 Verpakkingsgroep III
14.5 Milieugevaren	Geclassificeerd als een milieugevaarlijke stof.
14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	Zie de paragrafen 6 tot en met 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

15. Regelgevingsinformatie

15.1. Een mix van veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving.	ns/wetgeving specifiek voor de stof of
Overige regelgeving:	Afgezien van de in dit hoofdstuk genoemde gegevens/voorschriften is er geen verdere informatie beschikbaar met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieubescherming.

Veiligheidsinformatiebla d Systeem spoelreiniger

15.2. Veiligheidsbeoordeling van chemicaliën: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

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 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.