

Spa Vlek- en Kalkremmer

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SECTIE 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming

1.1 Productidentificatie

- **UFI-nr.:** **NP50-906R-7002-2V62**
- Productnaam: Spa Vlek- en Kalkremmer
- Productonderdeelnummer: 066
- Bevat fosfonzuur

1.2 Relevante, vastgestelde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen

- Gebruik van de stof/het mengsel: Zwembad-/spabehandeling
- Gebruik wordt afgeraden bij: Processen waarbij extreme hitte betrokken is.

1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de leverancier: Deep Blue Pool Supplies

Adres van de leverancier: Postbus 8899

Hermitage,

Corsham,

SN13 8DT

Telefoon: +44 (0) 3330 907094

E-mail: help@deepbluepoolsupplies.co.uk

1.4 Noodnummer - Noodnummer: 0800 043 0891 (technisch)

112 (noodgevallen)

SECTIE 2: Gevarenidentificatie

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel - Classificatie (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008) [CLP/GHS]: Met.

Corr. 1, H290; Huidirritatie 2, H315; Oogbeschadiging 1, H318

- Aanvullende informatie: Voor de volledige tekst van de gevarenverklaringen en de EU-gevarenverklaringen, zie paragraaf 16.

2.2 Labelelementen



- Signaalwoord: Gevaar - Gevarenverklaringen

Revision: 22 December 2020

- H290 - Kan corrosief zijn voor metalen.
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 - Veroorzaakt ernstige oogschade.
- Voorzorgsverklaringen
- P260 - Adem nevels/dampen/sproeivloeistof niet in.
 P280 - Draag oog-/gezichtsbescherming
 P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen. Onmiddellijk een antigifcentrum of arts raadplegen.
 P302+P352+P332+P313 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Was grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als huidirritatie optreedt.
 P406 - Bewaar in een corrosiebestendige verpakking met een corrosiebestendige binnenbekleding.
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

SECTIE 2: Gevarenidentificatie (....)

- Aanvullende gevareninformatie (EU) Geen

2.3 Andere gevaren

- Geen PBT volgens bijlage XIII van REACH.
 - Geen vPvB volgens bijlage XIII van REACH.

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1 Stoffen

- Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Chemische naam	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	Classificatie (VERORDENING (EG) Nee 1272/2008) [CLP/GHS]	SCL/ M-factor/ AT	BEREIK Registratie Nummer	WEL/ OEL
Nitrotrimethyletris (fosfonzuur)	48 - 52 %	6419-19-8	229-146-5	Met. Corr. 1, H290 Huidirritatie 2, H315 Oogirritatie 2, H319	-	01-2119487988-08-XXXX	Nee
Fosfonzuur	< 5%	13598-36-2	237-066-7	Acute Tox. 4, H302 Huidcorr. 1A, H314	-	01-2119488030-46-XXXX	Nee

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

Hulpverleners dienen goedgekeurde persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) aan te trekken voordat ze eerste hulp verlenen.

Reddingswerkers moeten passende voorzorgsmaatregelen nemen om te voorkomen dat ze zelf slachtoffer worden.

4.1 Beschrijving van

eerstehulpmaatregelen -

Contact met de huid

Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en direct met veel water wassen.
 Raadpleeg een arts als er huidirritatie optreedt.

Revision: 22-December-2020

Verontreinigde kleding moet gewassen worden voordat deze opnieuw gebruikt kan worden.

- Oogcontact
Als er iets in de ogen is gekomen, spoel deze dan onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten uit met veel water. Spoel de ogen grondig terwijl u de oogleden optilt.
Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.
Raadpleeg direct een arts.
- Inname
Spoel de mond met water (niet doorslikken).
Geef een bewusteloze persoon nooit iets via de mond. Als de patiënt moet overgeven, draai hem dan op zijn zij. Schakel een arts in.
- Inademing
Breng de persoon naar een plek met frisse lucht en zorg dat hij/zij comfortabel kan ademen. Als de ademhaling moeilijk is, moet zuurstof worden toegediend door een getrainde zorgverlener. Bij blootstelling aan een risico of als er zorgen zijn: raadpleeg een arts.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

- Oogcontact
Veroorzaakt roodheid en zwelling

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen (....)

Kan ernstige schade veroorzaken, zoals de vorming van hoornvlieszweren en blijvende aantasting van het gezichtsvermogen.

- Contact met de huid
Veroorzaakt roodheid en irritatie
- Inname
Kan keelirritatie veroorzaken. Kan misselijkheid/braken veroorzaken.
- Inademing
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan hoesten veroorzaken.

4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling die nodig is -

Symptomatische behandeling

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen - Geschikte blusmiddelen: Niet brandbaar. Gebruik bij brand blusmiddelen die geschikt zijn voor de omgevingsomstandigheden.

- Ongeschikt blusmiddel: Waterstraal met hoog volume

5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

- Bij brand komen er irriterende of giftige dampen (of gassen) vrij.
- Ontledingsproducten kunnen stikstof- en koolstofoxiden bevatten.
- Ontledingsproducten kunnen fosforoxiden bevatten.
- Ontledingsproducten kunnen fosfine bevatten.

Revision: 22 December 2020

5.3 Advies voor brandweerlieden - Verzamel verontreinigd bluswater apart. Dit mag NIET in het riool worden geloosd.

Voorkom dat bluswater oppervlakte- of grondwater verontreinigt.

- Houd de container(s) die aan vuur zijn blootgesteld koel door ze met water te besproeien.
 - Speciale beschermingsmiddelen: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA). Draag volledige beschermende kleding, inclusief een chemisch beschermingspak.
-

SECTIE 6: Maatregelen bij onbedoelde lozing

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Reddingswerkers moeten passende voorzorgsmaatregelen nemen om te voorkomen dat ze zelf slachtoffer worden.
- Er mogen geen acties worden ondernomen die persoonlijk risico met zich meebrengen of zonder de juiste training.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen voor niet-spoedeisend personeel: Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen; vermijd contact met huid en ogen.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen voor hulpverleners: Evacueer het gebied en houd personeel aan de loefzijde; Draag beschermende kleding zoals beschreven in paragraaf 8; Was uw handen grondig na het omgaan met gemorste vloeistoffen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Voorkom lozing in het milieu.
- Het is verboden om in openbare rioleringen en waterwegen terecht te komen.
- Indien verontreiniging van rioleringsystemen of waterlopen onvermijdelijk is, dient u de bevoegde autoriteiten onmiddellijk op de hoogte te stellen.

6.3 Methoden en materialen voor insluiting en opruiming

- Evacueer het gebied en houd personeel aan de loefzijde.
- Absorbeer gemorste vloeistof in aarde of zand.
- Plaats in een geschikte verpakking
- Verwijder het verontreinigde materiaal naar een veilige locatie voor latere verwijdering.

SECTIE 6: Maatregelen bij onbedoelde lozing (....)

- Sluit de containers goed af en voorzie ze van een etiket.
- Af te voeren als gevaarlijk afval.

6.4 Verwijzing naar andere secties

- Zie paragraaf/paragrafen: 7, 8 en 13
-

SECTIE 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor een veilige hantering

- Zorg voor voldoende ventilatie.
- Vermijd de vorming van nevel/spray/aerosolen.
- Vermijd het inademen van stof/rook/gas/nevel/dampen/sproeivloeistof.
- Vermijd contact met ogen, huid en kleding.
- Draag een veiligheidsbril.
- Draag beschermende handschoenen
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. - Zorg dat er oogspoelflacons beschikbaar zijn. - Was uw handen grondig na gebruik.

 Revision: 22-December-2020

- Besmette werkkleding mag de werkplek niet verlaten.
- Verontreinigde kleding moet gewassen worden voordat deze opnieuw gebruikt kan worden.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden

- Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats.
- Vermijd extreme temperaturen.
- Beschermen tegen vorst
- Houd de verpakking goed gesloten.
- Opslagcontainers mogen niet van aluminium zijn gemaakt - Opslagcontainers mogen niet van gegalvaniseerd metaal zijn gemaakt - Bewaar ze in een ruimte met een ondoordringbare vloer.
- Buiten bereik van voedsel, drank en diervoeder houden.
- Verwijderd houden van warmtebronnen en ontstekingsbronnen.
- Vermijd contact met oxiderende stoffen.
- Vermijd contact met metalen.

7.3 Specifieke eindgebruik(en)

- Zwembad-/spabehandeling
-

SECTIE 8: Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

8.1 Regelparameters

- Als dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan persoonlijke monitoring, monitoring van de werkomgeving of biologische monitoring nodig zijn om de effectiviteit van de ventilatie of andere beheersmaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er dient te worden verwezen naar monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese norm EN 689 (Blootstelling op de werkplek - Meting van blootstelling door inademing aan chemische stoffen - Strategie voor het testen van de naleving van beroepsmatige blootstellingslimieten). Europese norm EN 14042 (Arbeidsatmosfeer. Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen). Europese norm EN 482 (Blootstelling op de werkplek. Algemene eisen voor de uitvoering van procedures voor de meting van chemische stoffen). Ook zal er verwezen moeten worden naar nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen.
- Nitrotrimethylenetris(fosfonzuur)
 - DNEL (inhalatie) 9,7 mg/m³ Industrie , Langetermijn, Systemische effecten
 - DNEL (inhalatie) 9,7 mg/m³ Industrie , Acute/Kortetermijn, Systemische effecten
 - DNEL (dermaal) 2,75 mg/kg (lichaamsgewicht/dag) Industrie, Lange termijn, Systemische effecten
 - DNEL (dermaal) 2,75 mg/kg (lichaamsgewicht/dag) Industrie, Acute/Kortetermijn, Systemische effecten

SECTIE 8: Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming (...)

- DNEL (inhalatie) 2,39 mg/m³ Consument , Langetermijn, Systemische effecten
- DNEL (inhalatie) 2,39 mg/m³ Consument , Acute/Kortetermijn, Systemische effecten
- DNEL (dermaal) 1,38 mg/kg (lichaamsgewicht/dag) Consumenten, Langetermijn, Systemische effecten
- DNEL (dermaal) 1,38 mg/kg (lichaamsgewicht/dag) Consument, Acute/Kortetermijn, Systemische effecten
- DNEL (oraal) 1,38 mg/kg (lichaamsgewicht/dag) Consumenten, Langetermijn, Systemische effecten
- DNEL (oraal) 1,38 mg/kg (lichaamsgewicht/dag) Consument, Acute/Kortetermijn, Systemische effecten
- PNEC aqua (zoetwater) 460 µg/L
- PNEC aqua (zeewater) 46 µg/L
- PNEC (STP) 20 mg/L
- PNEC-sediment (zoetwater) 150 - 690 mg/kg
- PNEC-sediment (zeewater) 15 - 69 mg/kg
- PNEC terrestrisch (bodem) 244 - 277 mg/kg
- PNEC secundaire vergiftiging (voedsel) 170 - 333 mg/kg

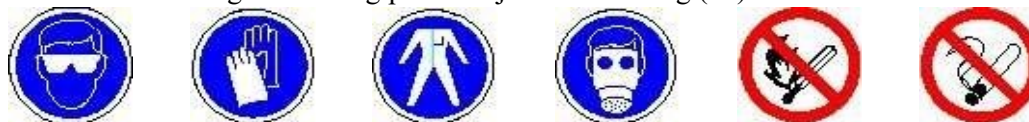
Revision: 22 December 2020

- Fosfonzuur
 - DNEL (inhalatie) 2,94 mg/m³ Industrieel , Langetermijn, Systemische effecten
 - DNEL (dermaal) 830 µg/kg (lichaamsgewicht/dag) Industrie, Lange termijn, Systemische effecten
 - DNEL (inhalatie) 720 µg/m³ Consument , Lange termijn, Systemische effecten
 - DNEL (dermaal) 420 µg/kg (lichaamsgewicht/dag) Consumenten, Langetermijn, Systemische effecten
 - DNEL (oraal) 420 µg/kg (lichaamsgewicht/dag) Consumenten, Langetermijn, Systemische effecten
 - PNEC aqua (zoetwater) 153 µg/L
 - PNEC aqua (intermitterende lozingen, zoet water) 1,53 mg/L PNEC aqua (zeewater) 15,3 µg/L

8.2 Belichtingsregeling

- De keuze en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moeten gebaseerd zijn op een risicobeoordeling van de potentiële blootstelling.
- Technische beheersmaatregelen
 - Er moeten technische maatregelen worden getroffen om de noodzaak tot ventilatie te voorkomen.
- Ademhalingsbescherming
 - Draag geschikte ademhalingsapparatuur bij onvoldoende ventilatie.
 - Indien een herbruikbaar halfgelaatsmasker vereist is, gebruik dan EN 140, met gas-/dampfilter EN 14387 type ABEK, of EN 405; EN 1827
 - Indien een volgelaatsmasker vereist is, gebruik dan EN 136, met gas-/dampfilter EN 14387 type ABEK.
- Oog-/gezichtsbescherming
 - Draag een veiligheidsbril die volledige oogbescherming biedt en voldoet aan de EN 166-norm.
 - Draag indien nodig een gelaatscherm dat is goedgekeurd volgens de norm EN 166 1B39N.
- Huidbescherming
 - Draag beschermende handschoenen. De gekozen beschermende handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-richtlijn 89/686/EEC en norm EN 374.
 - De keuze voor een geschikte handschoen hangt af van de werkomstandigheden en of het product op zichzelf aanwezig is of in combinatie met andere stoffen. De doorbraaktijd is afhankelijk van de eigenschappen van het gebruikte handschoenmerk; raadpleeg hiervoor de leverancier. Draag geschikte beschermende kleding.
- Hygiënemaatregelen
 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 - Houd u aan goede persoonlijke hygiënepraktijken.
 - Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten. Zorg ervoor dat er oospoelstations en veiligheidsdouches in de buurt zijn.
- Milieublootstellingsbeheersing
 - Niet in openbare rioleringen en waterwegen terecht laten komen.
 - Niet in de grond/bodem laten doordringen.

SECTIE 8: Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming (...)



SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

- Uiterlijk: Heldere vloeistof
- Geur: Geen informatie beschikbaar
- Geurdrempel: Geen informatie beschikbaar

Revision: 22 December 2020

- pH: ~ 2
- Smeltpunt/vriespunt: -12 °C
- Aanvangskookpunt en kooktraject: > 105 °C
- Flashpoint: Niet van toepassing
- Verdampingssnelheid: Geen informatie beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing
- Boven-/ondergrens van ontvlambaarheid of explosiegevaar: Geen informatie beschikbaar
- Dampdruk: 23 hPa
- Dampdichtheid: Geen informatie beschikbaar
- Relatieve dichtheid: 1,35
- Oplosbaarheid(en): Mengbaar met water
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Geen informatie beschikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur: Geen informatie beschikbaar - Ontledingstemperatuur: Geen informatie beschikbaar
- Viscositeit: Kinematisch 11 cSt bij 20 °C
- Explosieve eigenschappen: Geen informatie beschikbaar
- Oxiderende eigenschappen: Niet oxiderend

9.2 Overige informatie

- Geen
-

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

- Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend bij gebruik voor het beoogde doel.

10.2 Chemische stabiliteit

- Wordt onder normale omstandigheden als stabiel beschouwd.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

- Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend bij gebruik voor het beoogde doel.

10.4 Te vermijden omstandigheden

- Vermijd extreme temperaturen.

10.5 Onverenigbare materialen

- Niet compatibel met sterke zuren
- Niet compatibel met alkaliën (sterke basen)
- Niet compatibel met sterke oxiderende stoffen.

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten - Ontledingsproducten kunnen

stikstof- en koolstofoxiden bevatten.

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit (...)

- Ontledingsproducten kunnen fosforoxiden bevatten.
 - Ontledingsproducten kunnen fosfine bevatten.
-

Revision: 22 December 2020

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Stoffen

Chemische naam	LD (oraal , rat)	LC (inademing, rat)	LD (huid , konijn)
Nitilotrimethylenetris(fosfonzuur)	2910 mg/kg	Geen gegevens beschikbaar	6 310 mg/kg
Fosfonzuur	1560 - 1580 mg/kg	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

- Huidcorrosie/irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Classificatie op basis van berekenings- en concentratiedrempels

- Ernstige oogbeschadiging/irritatie Veroorzaakt ernstige oogbeschadiging

Classificatie op basis van berekenings- en concentratiedrempels

- Overgevoeligheid van de luchtwegen of de huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

- Mutageniteit van kiemcellen

Geen bewijs van mutagene effecten.

- Carcinogeniteit

Geen bewijs van kankerverwekkende effecten.

Stoffen

Chemische naam	NOAEL (oraal , rat)
Nitilotrimethylenetris(fosfonzuur)	500 mg/kg lichaamsgewicht/dag

- Reproductieve toxiciteit

Geen bewijs van effecten op de voortplanting

Stoffen

Chemische naam	NOAEL (oraal , rat)
Fosfonzuur	250 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Effect op de vruchtbaarheid)

- Specifieke orgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

- Specifieke orgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Stoffen

Chemische naam	NOAEL (oraal , rat)	NOAEC (inademing, rat)	NOAEL (huid, rat)
Nitilotrimethylenetris(fosfonzuur)	500 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Fosfonzuur	250 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

SECTIE 11: Toxicologische informatie (...)

- Aspiratiegevaar

Revision: 22 December 2020

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

- Oogcontact
Veroorzaakt roodheid en zwelling
Kan ernstige schade veroorzaken, zoals de vorming van hoornvlieszweren en blijvende aantasting van het gezichtsvermogen.
- Contact met de huid
Veroorzaakt roodheid en irritatie
- Inname
Kan keelirritatie veroorzaken. Kan misselijkheid/braken veroorzaken.
- Inademing
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan hoesten veroorzaken.

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

- Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria voor de stoffen.

Chemische naam	LC (vis)	EC (aquatisch ongewervelden)	EC (wateralgen)
Nitrioltrimethylenetris(fosfonzuur)	(4 dagen) 160 - 1000 mg/L	(48 uur) 297 mg/L	Geen gegevens beschikbaar
Fosfonzuur	(4 dagen) 100 mg/L	(48 uur) 1 g/L	(72 uur) 13,5 - 153 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

- Geen informatie beschikbaar

12.3 Bioaccumulatief potentieel

- Bioaccumulatie wordt niet verwacht.

12.4 Mobiliteit in de bodem

- Geen informatie beschikbaar

12.5 Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

- Geen PBT volgens bijlage XIII van REACH.
- Geen vPvB volgens bijlage XIII van REACH.

12.6 Andere bijwerkingen

- Geen informatie beschikbaar

SECTIE 13: Overwegingen met betrekking tot de verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Dit materiaal en/of de verpakking ervan moet als gevaarlijk afval worden afgevoerd.
- De afvalverwerking dient te geschieden in overeenstemming met de lokale, staats- of nationale wetgeving.
- Niet lozen in riolering of het milieu, maar afleveren bij een erkend afvalinzamelpunt. Gebruik lege verpakkingen niet opnieuw zonder professionele reiniging of herconditionering.

13.2 Classificatie

Revision: 22 December 2020

- Het afval moet worden geïdentificeerd overeenkomstig de Lijst van afvalstoffen (2000/532/EC).
- Gevaarlijke eigenschapscode(s): HP 4 Irriterend

SECTIE 14: Vervoersinformatie



14.1 VN-nummer of

identificatienummer -

VN-nr.: 3265

14.2 De juiste verzendnaam van de VN

- Correcte verzendnaam: CORROSIEVE VLOEISTOF, ZUUR, ORGANISCH, NOS (Nitrilotrimethylenetris (fosfonzuur))

14.3 Transportgevarenklasse(n)

- Gevarenklasse: 8

14.4 Verpakkingsgroep

- Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaren

- Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

- Geen informatie beschikbaar

14.7 Transport in bulk volgens bijlage II van Marpol en de IBC-code - Niet van toepassing

14.8 Weg/Spoor (ADR/RID)

- ADR VN-nr.: 3265
- Correcte verzendnaam: CORROSIEVE VLOEISTOF, ZUUR, ORGANISCH, NOS (Nitrilotrimethylenetris (fosfonzuur))
- ADR-gevarenklasse: 8
- ADR-verpakkingsgroep: III
- Tunnelcode: E

14.9 Zee (IMDG)

- IMDG VN-nr.: 3265
- Correcte verzendnaam: CORROSIEVE VLOEISTOF, ZUUR, ORGANISCH, NOS (Nitrilotrimethylenetris (fosfonzuur))
- IMDG-gevarenklasse: 8
- IMDG-pakketgroep: III

14.10 Lucht (ICAO/IATA)

- ICAO VN-nr.: 3265
- Correcte verzendnaam: CORROSIEVE VLOEISTOF, ZUUR, ORGANISCH, NOS (Nitrilotrimethylenetris (fosfonzuur))
- ICAO-gevarenklasse: 8
- ICAO Verpakkingsgroep: III

Revision: 22 December 2020

SECTIE 15: Regelgevingsinformatie

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel - Dit veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2015/830

SECTIE 15: Regelgevingsinformatie (...)

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP-verordening) is van toepassing in Europa.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

- Er is geen REACH-veiligheidsbeoordeling voor chemische stoffen uitgevoerd.
-

SECTIE 16: Overige informatie

Deze informatie heeft uitsluitend betrekking op het specifieke materiaal dat is aangegeven en is mogelijk niet geldig voor dat materiaal in combinatie met andere materialen of in een ander proces. Deep Blue Pool Supplies Limited heeft naar beste weten en overtuiging vastgesteld dat deze informatie accuraat en betrouwbaar is op de datum van goedkeuring van dit veiligheidsinformatieblad. Er wordt echter geen verklaring, garantie of waarborg gegeven met betrekking tot de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid ervan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat deze informatie geschikt en volledig is voor het gebruikte product. Gegevensbronnen: Informatie uit gepubliceerde literatuur en veiligheidsinformatiebladen van leveranciers.

Revisie nr. 2.0.0. Herzien in december 2020.

Aanpassingen: Bijgewerkt om te voldoen aan de nieuwste versie van REACH.

Classificatie en procedure die gebruikt wordt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

- Met. Corr. 1, H290: Classificatie gebaseerd op overbruggingsprincipes van wezenlijk gelijkvormige mengsels
- Huidirritatie 2, H315: Classificatie op basis van berekening en concentratiedrempels
- Oogdam. 1, H318: Classificatie gebaseerd op berekening en concentratiedrempels

Tekst die niet is voorzien van woordgroepcodes waar deze elders in dit veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

- H290: Kan corrosief zijn voor metalen.
- H302: Schadelijk bij inslikken
- H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogbeschadiging. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H318: Veroorzaakt ernstige oogschade
- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Afkortingen

- ATE: Acute Toxiciteitsschatting
- CAS: Chemical Abstracts Service
- DNEL: Afgeleid niveau van geen effect
- EG: Europese Gemeenschap - EC₅₀: Effectieve concentratie, 50%
- GHS: Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem
- LC₅₀: Letale concentratie, 50%
- LD₅₀: Letale dosis, 50%
- NOAEC: Concentratie waarvoor geen nadelige effecten zijn waargenomen
- NOAEL: Niveau waarop geen nadelige effecten worden waargenomen

Revision: 22 December 2020

- OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet
- PBT: Persistent, bioaccumulatief en toxisch
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische stoffen
- SCL: Specifieke concentratielimiet
- vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulatief
- WEL: Blootstellingslimiet op de werkplek

--- einde van het veiligheidsinformatieblad ---
