

Productidentificatie

Productnaam: Instant Spray Filter Cleaner
Datasheetnummer: SDS036
Unieke formule-identificatiecode: Q330-30GU-1007-7MQ4

Relevante, vastgestelde toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden.

Productcategorie PC37 Waterbehandelingschemicaliën
Toepassing van de stof/het mengsel Reiniger en ontvetter voor cartridgefilters in bubbelbaden

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

.4 Noodnummer

Noodnummer 0800 043 0891 (Technisch) 24 uur per dag
112 (Noodgevallen) Gesproken talen: Engels

Personen die specifieke informatie over vergiftigingen wensen, kunnen contact opnemen met:
In Engeland en Wales: NHS 111 - bel 111
In Schotland: NHS 24 - bel 111

SECTIE 2 : Gevarenidentificatie

1.1

1.2

1.3

1

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008



Huidirritatie. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Labelementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de GB CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen GHS07

Signaalwoord(en) Waarschuwing

Gevarenverklaring(en) H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 vervolg...

Voorzorgsverklaringen P261 Vermijd het inademen van nevel/dampen/sproeivloeistof.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming.

P301+P330+P331 BIJ INSLIKKEN: Spoel de mond.

Niet laten overgeven.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Afspoelen met veel water. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen.

P332+P313 Bij huidirritatie: Raadpleeg een arts.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing. vPvB: Niet van toepassing.

SECTIE 3 : Samenstelling/Informatie over ingrediënten

3.1 Chemische karakterisering:

Mengsels

Beschrijving:

Mengsel van de onderstaande stoffen met niet-gevaarlijke toevoegingen.

Gevaarlijke componenten

Substantie	CAS-nr.	EG-nr.	EINECS nr.	%W/W
Niet-ionische oppervlakreactieve stof	68439-46-3		614-482-0	>2,5-≤10%
2-Butoxyethanol	111-76-2		203-905-0	>2,5-≤10%
Tetrakaliumpyrofosfaat	7320-34-5		230-785-7	≤2,5%
Kaliumhydroxide	1310-58-3		215-181-3	≤2,5%

Niet-ionische oppervlakreactieve stof Oogirritatie 2, H319

2-Butoxyethanol Acute Tox. 4, H302;

Acute Tox. 4, H332;

Huidirritatie 2, H315;

Oogirritatie 2, H319

Tetrakaliumpyrofosfaat Oogirritatie 2, H319 3.1 vervolg..

Kaliumhydroxide Huidcorr. 1A, H314;

Acute Tox. 4, H302

Specifieke concentratielimieten: Huidcorr. 1B; H314: $C \geq 2\%$

Huidirritatie 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$

Oogirritatie 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

Aanvullende informatie : Voor de formulering van de genoemde gevaarzinnen verwijzen wij naar paragraaf 16.

SECTIE 4 : Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen Verwijder onmiddellijk alle kleding die met het product is bevuild. **Algemene informatie:** Na inademing: Zorg voor frisse lucht; raadpleeg een arts bij klachten. Na huidcontact: Onmiddellijk grondig wassen met water en zeep.

Raadpleeg een arts als de huidirritatie aanhoudt.

Controleer of u contactlenzen draagt en verwijder deze indien nodig.



VOLGENS DE EG-VERORDENINGEN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) EN 2015/830

water. Na contact met de ogen: Spoel het geopende oog enkele minuten onder stromend afspoelen met water. Raadpleeg een arts als de klachten aanhouden.

Spoel je mond en drink daarna veel water.

Niet laten braken; roep onmiddellijk medische hulp in. Na het doorslikken: Behandel de symptomen en bied ondersteunende zorg.

Informatie voor de arts: Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.2 Belangrijkste symptomen en Effecten, zowel acuut als vertraagd. Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijke Medische aandacht en speciale behandeling nodig

SECTIE 5 : Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:
Geschikte blusmiddelen:

CO2, poeder of waternevel. Bestrijd grotere branden met

Ongeschikte blusmiddelen: waternevel. Gebruik blusmethoden die geschikt zijn voor de omgevingsomstandigheden. Water met een volle straal.

5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of mengsel: Tijdens verhitting of in geval van brand.

5.3 Advies voor brandweerlieden: Draag een volledig beschermend pak. Draag een onafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel.

Aanvullende informatie Koel bedreigde containers af met een waternevel.

SECTIE 6 : Maatregelen bij onbedoelde lozing

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, bescherming

uitrusting en noodgevallen procedures: Zorg voor voldoende ventilatie. Draag beschermende kleding.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Voorkom dat het product in de grond doordringt. Voorkom dat het in het riool, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

6.3 Methoden en materiaal voor inperking en opruiming: Stuur het in voor recycling of verwijdering in geschikte containers. Absorbeer met een vloeibaar

- 6.4 **Verwijzing naar andere secties**
- bindmiddel (zand, diatomeeënaarde, zure bindmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel).
Zie hoofdstuk 7 voor informatie over veilig gebruik.
Zie hoofdstuk 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie paragraaf 13 voor informatie over afvalverwerking.

SECTIE 7 : Hantering en opslag

- 7.1 **Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik**
- Voorkom de vorming van aerosolen.
Zorg voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek.

Niet mengen met andere producten.

Behandeling

- 7.2 **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:**
- Geen speciale maatregelen nodig.
Eventuele onverenigbaarheden.

Voorwaarden voor veilige opslag, waaronder Opslag

Eisen waaraan opslagruimtes en opslagcontainers moeten voldoen:

Voorkom dat er water in de grond sijpelt.
Niet bewaren in aluminium, koperen of zinken

verpakkingen. Verwijderd houden van oxiderende

Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagfaciliteit:

stoffen.

- 7.3 **Meer informatie over de bewaarcondities:**
- Beschermen tegen vorst.
Bewaar op een koele, droge plaats in goed afgesloten verpakkingen.

Opslagklasse: 12

Specifieke eindgebruik(en) Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

SECTIE 8 : Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke bescherming

8.1 Regelparameters

Aanvullende informatie over het ontwerp van technische installaties: Geen verdere gegevens; zie punt 7. **Ingrediënten met grenswaarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd:**

111-76-2 2-Butoxyethanol

WEL-waarde op korte termijn: 246 mg/m³, 50 ppm

Langetermijnwaarde: 123 mg/m³, 25 ppm

Sk, BMGV

WEL-waarde op korte termijn: 2 mg/m³ **Ingrediënten met biologische grenswaarden:**

111-76-2 2-Butoxyethanol

BMGV 240 mmol/mol creatinine Medium: urine

Monsternametijd: na de dienst

Parameter: butoxyazijnzuur

Aanvullende informatie: De lijsten die geldig waren tijdens het opstellen van de lijsten, dienden als basis.

8.2 Blootstellingsregelingen

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene beschermende en hygiënische maatregelen

maatregelen:

Eet, drink, rook of snuif niet tijdens het werk.
Houd rekening met de vastgestelde blootstellingslimieten op de werkplek.
Buiten bereik van levensmiddelen, dranken en diervoeder houden.
Verwijder onmiddellijk alle vuile en besmette kleding.
Was je handen voor de pauzes en aan het einde van de werkdag.
Vermijd contact met de ogen en de huid.

Ademhalingsbescherming:

Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie.

Handbescherming:

Beschermende handschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar en bestand zijn tegen het product/de stof/het product.

Vorbereiding. Selectie van het handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden en -snelheden.

van diffusie en de degradatie

Materiaal van de handschoenen:

De keuze voor de juiste handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt per fabrikant. Omdat het product een samenstelling is van verschillende stoffen, kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet van tevoren worden berekend en moet deze daarom vóór gebruik worden gecontroleerd.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Het exacte doorbraakmoment moet door de fabrikant van de beschermende handschoenen worden vastgesteld en in acht worden genomen.

Oogbescherming

Goed afsluitende bril

Lichaamsbescherming:

Beschermende werkkleding

Lichaamsbescherming moet worden gekozen op basis van de producteigenschappen, de activiteit en mogelijke blootstelling.

SECTIE 9 : Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie Uiterlijk:

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Diverse

Geur: Mild

Geurdrempel: Niet vastgesteld. pH-waarde: Niet vastgesteld.

Verandering van toestand

Smeltpunt/vriespunt: Niet vastgesteld.

Aanvangskookpunt en kooktraject: 100 °C

Vlampunt: Niet van toepassing.

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur: Niet vastgesteld.

Zelfontbrandingstemperatuur: Het product is niet zelfontbrandend.

Explosieve eigenschappen: Het product vormt geen explosiegevaar.

Explosiegrenzen:

Ondergrens: Niet vastgesteld.

Bovenkant: Niet vastgesteld.

9.1 vervolg...

Dampdruk bij 20 °C:	23 hPa
Dichtheid bij 20 °C:	1,035 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet vastgesteld.
Dampdichtheid	Niet vastgesteld.
Verdampingssnelheid	Niet vastgesteld.
Oplosbaarheid in / Mengbaarheid met water:	Volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet vastgesteld.
Viscositeit:	
Dynamisch:	Niet vastgesteld.
Kinematisch:	Niet vastgesteld.
Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	4,80%

9.2 Overige informatie:

OPMERKING: De bovenstaande fysieke gegevens zijn typisch. waarden en mogen niet worden opgevat als een specificatie.

SECTIE 10 : Stabiliteit en reactiviteit
--

10.1 **Reactiviteit** Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 **Chemische stabiliteit Thermisch** Geen ontbinding indien gebruikt en opgeslagen volgens de **voorgeschreven ontbindings-/condities.** specificaties. **vermeden:**

10.3 **Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:** Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 **Te vermijden omstandigheden:** Niet mengen met andere chemische preparaten in geconcentreerde vorm.

10.5 **Onverenigbare materialen:** Sterke zuren.
Fijn gemalen metalen. Sterk oxiderende stoffen.

10.6 **Gevaarlijke ontbindingsproducten:** Koolmonoxide en kooldioxide
Fosforoxiden (bijv. P₂O₅)

SECTIE 11 : Toxicologische informatie
--

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. **Relevante LD/LC50-waarden voor classificatie:**

Een TE (Acute Toxicity Estimates) Oraal	LD50	13.152 mg/kg
Inhalatie	LC50/4 uur	229 mg/l

Primair irriterend effect:

Huidcorrosie/irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstige oogbeschadiging/irritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheid van de luchtwegen of de huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria. **Aanvullende toxicologische informatie:**

Datum: 17/02/2023

CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)

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

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

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

STOT - eenmalige blootstelling. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT-herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

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

SECTIE 12 : Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Watervergiftiging: Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het organische gedeelte van het product is biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Naar verwachting zal het product zich niet ophopen in het lichaam.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Algemene opmerkingen:

Voorkom dat het product in het grondwater, oppervatervoorraden of het riool terecht komt.

Watergevaarenklasse 2 (Duitse regelgeving) (zelfbeoordeling): gevaarlijk voor water.

Gevaar voor drinkwater als er zelfs kleine hoeveelheden in de grond lekken.

12.5 Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing. **vPvB:** Niet van toepassing.

12.6 Andere bijwerkingen Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.**SECTIE 13 : Overwegingen met betrekking tot afvalverwerking****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling**

Aanbevolen hiërarchie van besturingselementen:

Minimaliseer afval;

Hergebruik indien niet verontreinigd;

recycle indien mogelijk; of

Veilige verwijdering (als al het andere mislukt).

Neem contact op met afvalverwerkers voor informatie over recycling.

Gebruikte, aangetaste of verontreinigde producten kunnen als gevaarlijk afval worden aangemerkt.

Iedereen die gevaarlijk afval classificeert en de bestemming ervan bepaalt, moet gekwalificeerd zijn volgens de nationale en internationale wetgeving.

Ongereinigde verpakking:**Aanbeveling:**

De container blijft gevaarlijk, ook als hij leeg is. Blijf alle voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Ook "lege" verpakkingen kunnen resten bevatten waaruit bij verhitting ontvlambare en/of gevaarlijke dampen kunnen ontstaan.

Niet snijden, boren, slijpen, lassen of soortgelijke handelingen uitvoeren aan of in de buurt van lege containers.

SECTIE 14 : Vervoersinformatie**VN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA Leegte

**Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN**

ADR, ADN, IMDG, IATA Leegte

Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA
Klas Leegte

Verpakkingsgroep ADR, IMDG,
IATA

Leegte

Milieugevaren:

Verontreinigende stoffen in de zee: Nee

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker Niet van toepassing

Vervoer in bulk volgens bijlage II van Marpol en de IBC-code Niet van toepassing.

Vervoer/Aanvullende informatie: Volgens bovenstaande specificaties is het niet gevaarlijk.

VN-modelverordening: Leegte

SECTIE 15 : Regelgevingsinformatie

14.1

14.2

14.3

14.4

14.5

14.6

14.7

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel
Richtlijn 2012/18/EU

Genoemde gevaarlijke stoffen - BIJLAGE I Geen van de ingrediënten staat vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16 : Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Dit vormt echter geen garantie voor specifieke producteigenschappen en schept geen juridisch geldige contractuele relatie.

Relevante zinnen

H302 is schadelijk bij inslikken.

H314 veroorzaakt ernstige brandwonden aan de huid en oogbeschadiging.

H315 veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

IATA: Internationale Luchttransportvereniging

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de classificatie en etikettering van chemicaliën

EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen

ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen

Datum: 17/02/2023

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)

VOC: Vluchtige organische stoffen (VS, EU)

LC50: Letale concentratie, 50 procent

LD50: Letale dosis, 50 procent

PBT: Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch vPvB:

zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Huidcorrosie 1A: Huidcorrosie/irritatie – Categorie 1A

Huidirritatie 2: Huidcorrosie/irritatie – Categorie 2

Oogirritatie 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2