

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam :	Filterpatroonreiniger
Datasheetnummer :	SDS052
Unieke formule-identificatiecode:	CF40-60J5-X005-T315

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

Productcategorie	PC35 Was- en reinigingsproducten (waaronder producten op basis van oplosmiddelen)
Toepassing van de stof/het mengsel:	Reinigingsmiddel voor zwembadfilters
Gebruik wordt afgeraden afgeraden.	Processen waarbij extreme hitte wordt gebruikt, worden tegen

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) 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

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008



Huidirritatie. 2
 Oogirritatie 2

H315 veroorzaakt huidirritatie.
 H319 veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatische Chronische 3

H412 is schadelijk voor het waterleven en heeft langdurige

gevolgen.

2.2 Labelelementen

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.

H412 is schadelijk voor het waterleven en heeft langdurige gevolgen.

2.2 vervolg...

Voorzorgsverklaringen P260 Adem de nevel/dampen/sproeivloeistof niet in.

P280 Draag beschermende handschoenen / oogbescherming / gezichtsmasker bescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Afspoelen met veel water. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig spoelen met water. enkele
minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig. Makkelijk te
doen. Blijf spoelen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: raadpleeg een arts.
advies/aandacht.

P337+P313 Als oogirritatie aanhoudt: Raadpleeg een arts
advies/aandacht.

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 stoffen toevoegingen.

Gevaarlijke componenten

Substantie	CAS-nr.	EG-nr.	EINECS nr.	%W/W
Tetrakaliumpyrofosfaat	7320-34-5		230-785-7	10-25%
Isopropanol	67-63-0		200-661-7	1-2,5%

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride	68424-85-1		270-325-2	1-2,5%
--	------------	--	-----------	--------

Tetrakaliumpyrofosfaat

oogirritatie 2, H319

Isopropanol

Vlamvloeistof 2, H225;

Oogirritatie 2, H319;

STOT SE 3, H336

Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride

Huidcorr. 1B, H314;

Aquatische acute 1, H400 (M=10);

Aquatische Chronische 1, H410 (M=1);

Acute Tox. 4, H302

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 gebruik: Zorg voor frisse lucht; raadpleeg een arts bij klachten.

inademing: Na contact met de huid: Onmiddellijk wassen met water en zeep en afspoelen. diepgaand.

Raadpleeg een arts als de huidirritatie aanhoudt.

Controleer of u contactlenzen draagt en verwijder deze indien nodig.

water.

Na oogcontact:

Spoel het geopende oog enkele minuten onder stromend Water. Raadpleeg een arts als de symptomen

aanhouden.

Spoel je mond en drink daarna veel water. Probeer niet te braken; schakel direct een arts in.

Na het slikken: Als er spontaan braken optreedt, houd dan het hoofd lager dan de heupen om aspiratie te voorkomen.

Behandel de symptomen en bied ondersteunende zorg.

Informatie voor artsen:

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.2 **Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd** geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Er is

**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 waternevel . Gebruik blusmethoden die geschikt zijn voor de omstandigheden. Water met volle kracht.

Ongeschikte blusmiddelen:

**5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit
de stof of het mengsel:**

Bij verhitting of brand komen giftige gassen vrij. Draag een volledig beschermend pak.

Draag een onafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel. Adem explosiegassen of verbrandingsgassen niet in.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

SECTIE 6 : Maatregelen bij onbedoelde lozing

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, bescherming

uitrusting en noodgevallen

Zorg voor voldoende ventilatie. **procedures:**

Draag beschermende kleding.

Houd onbeschermden personen uit de buurt.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Voorkom dat het product in de grond doordringt.

Voorkom dat het product in het riool of andere systemen terechtkomt. waterloop in onverdunde vorm.

6.3 Methoden en materiaal voor Absorb met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, inperking en opruiming: zuurbindmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel).

Lever het in voor recycling of verwijdering in geschikte containers.

6.4 Verwijzing naar andere secties

Zie sectie 7 voor informatie over veilig gebruik.

Zie paragraaf 8 voor informatie over persoonlijke bescherming. apparatuur.

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.

**Informatie over brand- en
explosiebeveiliging:**

Geen speciale maatregelen nodig.

7.2

Voorwaarden voor veilige opslag, Geen speciale vereisten.

waaronder**Opslag****Eisen waaraan opslagruimtes en opslagcontainers moeten voldoen:**

Voorkom dat er water in de grond sijpelt.

Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagfaciliteit:

Niet samen met zuren bewaren.

7.3

Meer informatie over de bewaarcondities:

Beschermen tegen vorst.

Bewaar op een koele, droge plaats in goed afgesloten verpakkingen.

12

Opslagklasse:

Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Specifieke eindgebruik(en)**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:**

67-63-0 Isopropanol

WELKOM

Waarde op korte termijn: 1250 mg/m³, 500 ppmLangetermijnwaarde: 999 mg/m³, 400 ppm**Aanvullende informatie:** De lijsten die geldig waren tijdens het opstellen van de lijsten, dienden als basis.**8.2 Belichtingsregeling****Persoonlijke beschermingsmiddelen:****Algemene beschermende en hygiënische maatregelen maatregelen:**gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht worden genomen.
het hanteren van chemicaliën.De
bij

Eet of drink niet tijdens het werk.

Houd rekening met de vastgestelde blootstellingslimieten op de werkplek.

Verwijderd houden van levensmiddelen, dranken en diervoeder. Verwijder onmiddellijk alle bevuilde en besmette kleding.

Was uw handen voor de pauzes en aan het einde van de werkdag. Vermijd contact met de ogen en de huid.

Ademhalingsbescherming: Gebruik een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel bij onvoldoende ventilatie.**8.2 vervolg...****Handbescherming:**

Beschermende handschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar en bestand zijn tegen het product/de stof/het preparaat. Bij de keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met de penetratietijden, de diffusiesnelheid en de afbraak. **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:	
Formulier:	Vloeistof
Kleur:	Duidelijk
Geur:	Alcoholachtig
Geurdrempel:	Niet vastgesteld.
pH-waarde bij 20 °C:	10
Verandering van de toestand	
Smeltpunt/vriespunt:	Onbepaald.
Aanvangskookpunt en kooktraject:	Niet vastgesteld
Knelpunt:	Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur:	Niet vastgesteld.
Ontstekingsstemperatuur:	Het product is niet zelfontbrandend.
Explosieve eigenschappen:	Het product vormt geen explosiegevaar.
Explosiegrenzen:	
Lager:	Niet vastgesteld.
Bovenste:	Niet vastgesteld.
Dampdruk:	Niet vastgesteld.
Dichtheid bij 20 °C:	1,09 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet vastgesteld.
Dampdichtheid	Niet vastgesteld.
Verdampingsnelheid	Niet vastgesteld.

Oplosbaarheid in / Mengbaarheid met water: Volledig mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

Viscositeit:

Dynamisch: Niet vastgesteld.

Kinematisch: Niet vastgesteld.

Oplosmiddelgehalte:

VOC (EG) 1,10 %

9.2 **Overige informatie:** OPMERKING: De hierboven gepresenteerde 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 Thermische** ontleding Geen ontleding indien gebruikt en opgeslagen volgens de specificaties. **Ontleding/omstandigheden die vermeden moeten worden:**

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

10.4 **Te vermijden omstandigheden:** Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 **Onverenigbare materialen:** Sterke zuren.

10.6 **Gevaarlijke ontbindingsproducten:** Fosforverbindingen

Stikstofoxiden (NOx)

Koolmonoxide en kooldioxide

SECTIE 11 : Toxicologische informatie

11.1 **Informatie over toxicologische effecten**

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

LD/LC50-waarden relevant voor classificatie:

Een TE (Acute Toxicity Estimates) Oraal LD50 72.273 mg/kg

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:

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

Toxiciteit		12.1
Watervergiftiging:	Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.	
Persistentie en afbreekbaarheid	Het organische gedeelte van het product is biologisch afbreekbaar.	12.2
Bioaccumulatief potentieel	Naar verwachting zal het product zich niet ophopen in het lichaam.	12.3
Mobiliteit in de bodem	Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.	12.4
Ecotoxische effecten:		12.4
Opmerking:	Schadelijk voor vissen	
vervolg		
Algemene opmerkingen:		
Watergevaarklasse 1 (Duitse regelgeving) (zelfbeoordeling): licht gevaarlijk voor water		
Voorkom dat onverdund product of grote hoeveelheden ervan in het grondwater, de waterloop of het riool terechtkomen .		12.5
Schadelijk voor waterorganismen		12.6
Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling		
PBT: Niet van toepassing. vPvB: Niet van toepassing.		
Overige bijwerkingen	Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.	13.1

SECTIE 13 : Overwegingen met betrekking tot afvalverwerking

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.

Mag niet bij het huisvuil worden weggegooid.

Voorkom dat het product in het riool terechtkomt.

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:**

Afvalverwerking dient te geschieden conform de officiële voorschriften.

Zelfs "lege" containers kunnen resten bevatten waaruit bij verhitting ontvlambare en/of gevaarlijke dampen kunnen ontstaan. Snijd, boor, slijp, las of voer geen soortgelijke handelingen uit aan of in de buurt van lege containers.

Aanbevolen reinigingsmiddelen: Water, en indien nodig samen met reinigingsmiddelen.

SECTIE 14 : Vervoersinformatie**VN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Leegte

14.1

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

Leegte

14.2

14.3

Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klas

Leegte

14.4

Verpakkingsgroep ADR, IMDG,

IATA

Leegte

14.5

Milieugevaren:**Verontreinigende stoffen**

in de zee :

Nee

14.6

14.7

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

15.1

SECTIE 15 : Regelgevingsinformatie

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 scheidt geen juridisch geldige contractuele relatie.

Relevante zinnen

- H225 is een zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 is schadelijk bij inslikken.
- H314 veroorzaakt ernstige brandwonden aan de huid en oogbeschadiging.
- H319 veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 is zeer giftig voor waterorganismen.
- H410 Zeer giftig voor waterorganismen met langdurige gevolgen. **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
- 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
- Flam. Liq. 2: Brandbare vloeistoffen – Categorie 2 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Huidcorrosie 1B: Huidcorrosie/irritatie – Categorie 1B
- Huidirritatie 2: Huidcorrosie/irritatie – Categorie 2
- Oogirritatie 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- STOT SE 3: Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) – Categorie 3
- Aquatisch acuut gevaar 1: Gevaarlijk voor het watermilieu - acuut watergevaar – Categorie 1
- Aquatische chronische verontreiniging 1: Gevaarlijk voor het aquatische milieu - langdurig aquatisch gevaar – Categorie 1
- Aquatische chronische toxiciteit 3: Gevaarlijk voor het aquatische milieu - langdurig aquatisch gevaar – Categorie 3