



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Revisie: 30.12.2021-V3 overeenkomstig 1907/2006/EC, artikel 31

Natuurlijke klaringsmiddel

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

· 1.1 Productidentificatie

- **Handelsnaam:** Natural Clarifier
- **Artikelnummer:** C7
- **Registratienummer Mixture**
- **1.2 Relevante, vastgestelde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen**
- **Productcategorie** PC37 Waterbehandelingschemicaliën
- **Toepassing van de stof/het mengsel** Natural Clarifier forin zwembaden en hot tub water

· 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

- **Meer informatie is verkrijgbaar bij:** •

1.4 Noodnummer:

Telefoon: +44 (0) 3330 907094 **E-mail :**

help@deepbluepoolsupplies.co.uk

SECTIE 2: Gevarenidentificatie

- **2.1 Classificatie van de stof of het mengsel**
- **Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:** Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Labelelementen**
- **Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008** Ongeldig
- **Gevaarpictogrammen** Ongeldig
- **Signaalwoord** Leegte
- **Gevarenverklaringen** Ongeldig
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en vPvB**
- beoordeling** • **PBT:** Niet van toepassing.
- **vPvB :** Niet van toepassing.

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

- **3.2 Chemische karakterisering : Mengsels**
- **Omschrijving:** Mengsel van de onderstaande stoffen met niet-gevaarlijke toevoegingen.
- **Gevaarlijke componenten:** Leegte
- **Aanvullende informatie:** Voor de formulering van de vermelde gevaarzinnen verwijzen wij u naar paragraaf 16.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Revisie: 30.12.2021-V3 overeenkomstig 1907/2006/EC, artikel 31

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen**
- **Na inademing:** Zorg voor frisse lucht; raadpleeg een arts bij klachten.
- **Na contact met de huid:** Onmiddellijk afspoelen met water.
- **Na contact met de ogen:**
 - Controleer of u contactlenzen draagt en verwijder deze indien nodig.
 - Spoel het geopende oog enkele minuten onder stromend water. Raadpleeg daarna een arts.
- **Na het doorslikken:**
 - Spoel je mond en drink daarna veel water.
 - Niet laten braken; roep onmiddellijk medische hulp in.
 - Als er spontaan braken optreedt, houd dan het hoofd lager dan de heupen om aspiratie te voorkomen.
- **Informatie voor de arts:** Behandel symptomatisch en ondersteunend.
- **4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd.** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Vervolg op pagina 2)
GB

(Vervolg van pagina 1)

- **4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling die nodig is:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Gebruik blusmethoden die geschikt zijn voor de omgevingsomstandigheden.
- **5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel.** Bij verhitting of in geval van brand is de vorming van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden · Beschermende uitrusting:**
 - Draag een onafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel.
 - Draag een volledig beschermend pak.
 - Adem explosiegassen of verbrandingsgassen niet in.
- **Aanvullende informatie:** Koel bedreigde reservoirs af met waternevel.

SECTIE 6: Maatregelen bij onbedoelde lozing

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Zorg voor voldoende ventilatie
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 - Voorkom dat het product in de grond doordringt.
 - Voorkom dat het product onverdund in het riool of in ander water terechtkomt.
- **6.3 Methoden en materialen voor insluiting en opruiming:**
 - Absorbeer met een vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zure bindmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel). Lever het in voor recycling of verwijdering in geschikte containers.
- **6.4 Verwijzing naar andere secties**
 - Zie hoofdstuk 7 voor informatie over veilig gebruik.
 - Zie paragraaf 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.
- **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:** Geen speciale maatregelen vereist.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Revisie: 30.12.2021-V3 overeenkomstig 1907/2006/EC, artikel 31

- **7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden · Opslag:**
 - **Eisen waaraan opslagruimten en opslagcontainers moeten voldoen:** Voorkom dat er grondwater wegsijpelt.
 - **Informatie over opslag in een gemeenschappelijke opslagfaciliteit:** Bewaar uit de buurt van oxiderende stoffen.
 - **Meer informatie over de bewaarcondities:**
 - Beschermen tegen vorst.
 - Bewaar op een koele, droge plaats in goed afgesloten verpakkingen.
- **7.3 Specifieke eindgebruik(en)** 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:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden materialen met kritische waarden die op de werkplek in de gaten gehouden moeten worden.
- **Aanvullende informatie:** De lijsten die geldig waren tijdens het opstellen van de lijsten, dienden als basis.

(Vervolg op pagina
3)
GB

(Vervolg van pagina 2)

- **8.2 Belichtingsregeling**
- **Persoonlijke beschermingsmiddelen:**
- **Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:**
 - Eet, drink, rook of snuif niet tijdens het werk.
 - Was je handen voor de pauzes en aan het einde van de werkdag.
 - Adem geen gassen/dampen/aerosolen in.
 - Vermijd contact met de ogen.
 - Vermijd nauw of langdurig contact met de huid.
- **Ademhalingsbescherming:**
 - Niet nodig als de ruimte goed geventileerd is.
 - Gebruik een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel bij onvoldoende ventilatie.
- **Handbescherming:**
 - Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar en bestand zijn tegen het product/de stof/het preparaat.
 - De keuze van het handschoenmateriaal wordt bepaald op basis van de penetratietijden, diffusiesnelheden 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:** Een veiligheidsbril wordt aanbevolen tijdens het bijvullen.
- **Lichaamsbescherming:** Ongevoelige beschermende kleding



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Revisie: 30.12.2021-V3 overeenkomstig 1907/2006/EC, artikel 31

SECTION 9: Physical and chemical properties

<ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Information on basic physical and chemical properties · General Information · Appearance: · Form: Liquid · Colour: Blue · Odour: Mild · Odour threshold: Not determined. 	
· pH-value:	3.5
<ul style="list-style-type: none"> · Change in condition · Melting point/freezing point: Undetermined. Initial boiling point and boiling range: Undetermined. 	
· Flash point:	Not applicable.
· Flammability (solid, gas):	Not applicable.
· Decomposition temperature:	Not determined.
· Auto-ignition temperature:	Product is not self-igniting.
· Explosive properties:	Product does not present an explosion hazard.
<ul style="list-style-type: none"> • Explosiegrenzen: · Ondergrens: Niet vastgesteld. · Bovenkant: Niet vastgesteld. 	
• Dampdruk bij 20 °C:	23 hPa
<ul style="list-style-type: none"> • Dichtheid bij 20 °C: 1,00 g/cm³ • Relatieve dichtheid: Niet bepaald. • Dampdichtheid : Niet bepaald. • Verdampingssnelheid: Niet bepaald. 	

(Vervolg op pagina 4)
GB

· 10.2 Chemische stabiliteit

• Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding indien gebruikt en opgeslagen volgens de specificaties.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Revisie: 30.12.2021-V3 overeenkomstig 1907/2006/EC, artikel 31

- **10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:** Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden aandoeningen.** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.5 Onverenigbare materialen:** Sterk oxiderende stoffen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Koolmonoxide en kooldioxide Stikstofoxiden (NOx)
Waterstofchloride (HCl)

SECTIE 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit.** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

(Contd. of page)

· Solubility in / Miscibility with water:	Fully miscible.
· Partition coefficient octanol/water:	Not determined.
· Viscosity:	
Dynamic:	Not determined.
Kinematic:	Not determined.
· Solvent content:	
Organic solvents:	0.00%
VOC (EC)	0.00%
· 9.2 Other information	NOTE: The physical data presented above are typical values and should not be construed as a specification.

SECTION 10: Stability and reactivity

- **10.1 Reactivity** No further relevant information available.
 - **Primair irriterend effect:**
 - **Huidcorrosie/irritatie.** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
 - **Ernstige oogbeschadiging/irritatie.** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
 - **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.
 - **Kankerverwekkende eigenschappen:** 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Revisie: 30.12.2021-V3 overeenkomstig 1907/2006/EC, artikel 31



SECTIE 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Toxiciteit voor waterorganismen:** 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:** Het product zal naar verwachting niet bioaccumuleren.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem.** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen

(Vervolg op pagina 5)
GB

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Revisie: 30.12.2021-V3 volgens

1907/2006/EC, Artikel 31



- **Aanvullende ecologische informatie:**
- **Algemene opmerkingen:**

(Vervolg van pagina 4) Watergevarenklasse 1 (Duitse regelgeving) (Zelfbeoordeling): licht gevaarlijk voor water

Voorkom dat onverdund product of grote hoeveelheden ervan in het grondwater, de oppervlaktewateren of het riool terecht komen. Schadelijk voor waterorganismen.

- **12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling** · **PBT:** Niet van toepassing.
- **vPvB :** Niet van toepassing.
- **12.6 Overige bijwerkingen** Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· 14.1 VN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	ongeldig
· 14.2 De juiste verzendnaam van de VN · ADR, ADN, IMDG, IATA	ongeldig
· 14.3 Transportgevarenklasse(n) · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasse	Void
· 14.4 Verpakkingsgroep · ADR, IMDG, IATA	ongeldig
· 14.5 Milieugevaren: • Verontreinigende stof in de zee:	Nee
· 14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	Niet van toepassing.
· 14.7 Vervoer in bulk volgens bijlage II van Marpol en de IBC-code	zijn niet van toepassing.

- **Transport/Aanvullende informatie:** Niet gevaarlijk volgens bovenstaande specificaties.
- **12.6 Overige bijwerkingen** Er is geen verdere relevante informatie beschikbaar.

SECTIE 13: Overwegingen met betrekking tot de verwijdering

• 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

• Aanbeveling

Aanbevolen hiërarchie van besturingselementen:

- Minimaliseer afval;
- Hergebruik indien niet verontreinigd; Recyclen, 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 geclassificeerd. 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.

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

Aanbevolen reinigingsmiddelen: Water, indien nodig in combinatie met reinigingsmiddelen.

- | | |
|-------------------------------|--------|
| • VN-modelverordening: | Leegte |
|-------------------------------|--------|

SECTIE 14: Vervoersinformatie

SECTIE 15: Regelgevingsinformatie

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Vervolg op pagina 6)
GB

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Revisie: 30.12.2021-V3 overeenkomstig 1907/2006/EC, artikel 31



(Vervolg van pagina 5) • **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.

• Afdeling die het veiligheidsinformatieblad (SDS) uitgeeft: Afdeling productveiligheid.

• 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) PBT:
Persistent, bioaccumulatief en toxisch vPvB : zeer
persistent en zeer bioaccumulatief