

Chlorstabilisator / Konditionierer

1. Bezeichnung des Stoffs/der Zubereitung und des Unternehmens/Betriebs

1.1 Produktbezeichnung: Chlorstabilisator / -konditionierer

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Verwendung: Zur Verhinderung von Chlorverlusten durch die Sonne.

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts: Firma:

Complete Pool Controls Ltd
Deep Blue Pool Supplies, Einheit 2,
The Park
Postfach 8899 Hermitage, Stoke Orchard
Corsham , Bishops Cleeve
Gloucestershire
SN13 8DT GL52 7RS

Telefon: +44 (0) 3330 907094 +44 (0) 8712 229081 Fax: +44 (0) 8712 229083

E-Mail: help_sales@cpc-chemicals.co.uk @ deepbluepoolsupplies.co.uk

Notruftelefon

1.4 Tel: +44 (0) 3330 907094 (Bürozeiten) + 44 (0) 8712 229081 (Bürozeiten) Tel: 112(Außerhalb der Bürozeiten) + 44 (0) 1242 300271 (außerhalb der Bürozeiten)

2. Gefahrenidentifizierung

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Nicht als Gefahrgut eingestuft

Wichtigste Nebenwirkungen

Gesundheit des Menschen: Siehe Abschnitt 11 für toxikologische Informationen.

Physikalische und chemische Gefahren: Physikalisch-chemische Informationen finden Sie in Abschnitt 9.

Mögliche Umweltauswirkungen: Umweltinformationen finden Sie in Abschnitt 12.

2.2 Beschriftungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieses Produkt muss nicht gemäß den EG-Vorschriften und -Richtlinien gekennzeichnet werden.

Sicherheitshinweise: P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/ Dämpfe /Aerosol nicht einatmen.

P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P302+313 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang ununterbrochen mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen.

P305+P351+P338-Linsen, falls vorhanden und einfach zu entfernen
– weiter spülen

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen

2.3 Sonstige Gefahren Es liegen keine weiteren Informationen vor.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Inhaltsstoffen

3.1 Stoff

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.: EG-Nr.: %
Cyanursäure	108-80-5203-618-0<99%

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeiner Hinweis: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen

Bei Einatmen: An die frische Luft bringen.

Bei Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

Spülen Sie sofort mit reichlich Wasser, auch unter den Augenlidern, mindestens 15 Minuten lang.

Im Falle von Augenkontakt:

Suchen Sie umgehend einen Augenarzt auf. Begeben Sie sich nach Möglichkeit in eine Augenklinik.

Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und anschließend reichlich Wasser trinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akute als auch verzögerte

Symptome: Keine Informationen verfügbar

Auswirkungen: Keine Informationen verfügbar

4.3 Anzeichen für die Notwendigkeit sofortiger ärztlicher Hilfe und spezieller Behandlung

Behandlung: Symptomatisch behandeln

5. Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1 Medien löschen:

Setzen Sie den örtlichen Gegebenheiten angemessene Löschmaßnahmen ein.

Geeignete Löschmittel:

Umgebung. Ungeeignete

Löschmittel: Hochdruckwasserstrahl.

5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Bei der Verbrennung entstehen reizende Dämpfe.

5.3 Hinweise für Feuerwehrlaute

Im Brandfall ist ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät zu tragen.

Spezielle Schutzausrüstung:

Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung.

Kontaminiertes Löschwasser separat sammeln. Dies darf nicht

Weitere Informationen: in die Kanalisation eingeleitet.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Persönliche Schutzmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung tragen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächengewässer oder die Kanalisation einleiten.

6.3 Verfahren und Materialien zur Eindämmung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Mechanische Entsorgungsgeräte verwenden. In geeigneten, geschlossenen Behältern zur Entsorgung aufbewahren.

Mit flüssigem Bindemittel wie im Abschnitt „Entsorgungshinweise“ beschrieben aufsaugen.

6.4 Bezugnahme auf andere Abschnitte

Verweise auf andere Abschnitte: Informationen zum persönlichen Schutz finden Sie in Abschnitt 8.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren Umgang

Behälter dicht verschlossen halten. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Hautkontakt vermeiden.

Hinweise zum sicheren Umgang: Augen und Kleidung. Notfall-Augenspülstationen und Notduschen sollten sich in unmittelbarer Nähe befinden.

Von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten. Rauchen, Essen und Trinken sind im Anwendungsbereich verboten. Hände vor Pausen und nach Arbeitsende waschen.

Hygienemaßnahmen: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger

Inkompatibilitäten. Lagervorschriften: Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Hinweise zur Brandverhütung: Normale Maßnahmen zum vorbeugenden Brandschutz

Hinweise zur gemeinsamen Lagerung: Von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten.

Lagertemperatur: Keine Angaben verfügbar

7.3 Spezifische Endverwendungen: Keine Informationen verfügbar

8. Expositionsbegrenzung/Persönlicher Schutz

8.1 Kontrollparameter Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten

Expositionskontrollen

Technische Maßnahmen : In einem gut belüfteten Bereich anwenden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Tragen Sie Schutzhandschuhe. Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen folgende Anforderungen erfüllen:

Handschutzzvorgaben gemäß EU-Richtlinie 89/686/EWG und Norm EN 374.

Augenschutz: Tragen Sie eine Schutzbrille, die der Norm EN 166 entspricht.

Haut- und Körperschutz: Tragen Sie geeignete Kleidung, um wiederholten oder längeren Hautkontakt zu vermeiden.

Maßnahmen zur Vermeidung von Umwelteinflüssen: Nicht in Oberflächengewässer oder die Kanalisation einleiten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Massiv

Farbe : Gelblich Geruch : Geruchlos

pH-Wert bei 20 °C: 3,8 - 4,0 (als wässrige Lösung)

Handelsname: Chlorstabilisator / -konditionierer

Schmelzpunkt:	320 - 330 °C
Siedepunkt:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck :	<0,000001 hPa
Dichte bei 20 °C:	ca. 0,90 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	26 g/l bei 90 °C
Verteilungskoeffizient : n- Octanol /Wasser:	-0,948
Thermische Zersetzung:	>360 °C

9.2 Sonstige Informationen Es sind keine weiteren Informationen verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität: Keine Informationen verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität: Keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Anwendung gemäß Gebrauchsanweisung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen: Keine vernünftigerweise vorhersehbaren

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bedingungen, um Hitze zu vermeiden

Thermische Zersetzung: >360 °C

10.5 Unverträgliche Materialien

Materialien, die Chlor zu vermeiden sind

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Stickoxide (NOx), Cyanwasserstoff (Wasserstoffsäure)

11. Toxikologische Informationen

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxizitätswerte Cyanursäure

Route	Spezies	Prüfen	Wert	Einheiten
Oral	Ratte	LD50	7.200	mg/kg
Dermal	Kaninchen	LD50	5.000	mg/kg

Primäre Reizwirkung

Auf der Haut: Das Puder kann
Hautreizungen verursachen. Bei
Kontakt mit den Augen: Reizend.

Krebserregend Es gibt keine Hinweise darauf, dass diese Substanz krebserregende Eigenschaften besitzt.

Mutagenität Es gibt keine Hinweise darauf, dass diese Substanz mutagen ist.

Sensibilisierung: Es sind keine sensibilisierenden Wirkungen bekannt.

12. Ökologische Informationen

12.1 Toxizität (in Wasser)

Akute Toxizität von Cyanursäure

Spezies	Zeit	Prüfen	Wert	Einheiten
Brachydnio rerio	24 Stunden	LC50	2.000	mg / l
Cyprinus carpio (Karpfen)	24	LC50	2.000	mg / l

	Stunden			
--	---------	--	--	--

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Beständigkeit und Abbaubarkeit: Leicht biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial : Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität: Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und PvB -Beurteilung

PBT-Identifizierung: Keine Daten verfügbar

12.6 Sonstige Nebenwirkungen

Andere Nebenwirkungen: Keine Daten verfügbar

Zusätzliche ökologische Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer oder die Kanalisation spülen.
Unterbodendurchdringung vermeiden

13. Überlegungen zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlungsverfahren

Die Entsorgung sollte gemäß den lokalen, bundesstaatlichen oder nationalen Gesetzen erfolgen.
Leere Behälter dürfen nicht ohne professionelle Reinigung oder Aufbereitung wiederverwendet werden.
Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt einleiten, sondern an einer autorisierten Abfallsammelstelle entsorgen.

Einstufung

Abfallcodes gemäß dem Europäischen Abfallkatalog (EWK) sind herkunftabhängig. Da dieses Produkt in verschiedenen Branchen eingesetzt wird, kann der Lieferant keinen Abfallcode angeben. Der Abfallcode ist in Absprache mit Ihrem Entsorgungspartner oder der zuständigen Behörde zu ermitteln.

14. Transportinformationen

14.1 UN-Nummer Nicht zutreffend

14.2 Offizielle UN-Versandbezeichnung: Nicht zutreffend

14.3 Transportgefahrenklasse(n): Nicht zutreffend

14.4 Verpackungsgruppe Nicht zutreffend

14.5 Umweltgefahren Beseitigen Sie nach Möglichkeit auch kleinere Leckagen oder Verschüttungen ohne unnötiges Risiko.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer Siehe Abschnitt 7

14.7 Massenguttransporte gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC-Code: Nicht anwendbar

15. Rechtliche Informationen

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Gesetzgebung, die speziell für diesen Stoff oder dieses Gemisch gelten.

Leitfaden

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung mit der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 bereitgestellt.

15.2 Chemikaliensicherheitsbewertung: Keine Informationen verfügbar

16. Sonstige Informationen

Vollständiger Text der in den Abschnitten 2 und 3 genannten H-Erklärungen

Diese Informationen gelten als korrekt und stellen den uns derzeit vorliegenden Kenntnisstand dar. Wir übernehmen jedoch keine Gewährleistung für die Handelsüblichkeit, die Eignung für einen bestimmten Zweck oder sonstige ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistungen in Bezug auf diese Informationen und haften nicht für Schäden, die aus deren Verwendung entstehen. Nutzer sollten eigene Recherchen durchführen, um die Eignung der Informationen für ihre spezifischen Bedürfnisse und Verwendungszwecke zu ermitteln.

Weitere Informationen

Nur für professionelle Anwender. Achtung – Kontakt vermeiden – vor Gebrauch spezielle Anweisungen einholen. **Aktualisierter Abschnitt.**