

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: PoolSan cs

Productsoort(en): PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

Toelatingsnummer: BE2020-0005

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** BE-0021389-0000

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	4
5. Algemene gebruiksaanwijzing	7
5.1. Gebruiksvoorschrift	8
5.2. Risicobeperkende maatregelen	8
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	8
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	8
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	8
6. Overige informatie	9

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

PoolSan cs
Always Blue

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	INTERNATIONAL CHEMICAL PROCESS sarl
	Adres	37 rue d'Amsterdam 75008 Paris Frankrijk
Toelatingsnummer	BE2020-0005	
Referentienummer van de asset in R4BP 3	BE-0021389-0000	
Toelatingsdatum	10/04/2019	
Vervaldatum	14/02/2029	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	ACN Chemicals UK Ltd.
Adres van de fabrikant	27 Gloucester Place, 2nd Floor W1U 8HU London Verenigd Koninkrijk
Productielocatie	GESTRA / Allée Robert Schumann / 88110 RAON L'ETAPE Frankrijk
	COREPA Derichebourg Groupe ZI, Route de la Hoguette 14700 Falaise Frankrijk

Naam van de fabrikant

INTERNATIONAL CHEMICAL PROCESS sarl

Adres van de fabrikant

37 rue d'Amsterdam 75008 PARIS Frankrijk

Productielocatie

GESTRA / Allée Robert Schumann / 88110 RAON L'ETAPE Frankrijk

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof

1276 - Kopersulfaat-pentahydraat

Naam van de fabrikant

Manica S.P.A.

Adres van de fabrikant

Via all' Adige 4 38068 Rovereto (Trento) Italië

Productielocatie

Manica S.P.A., Via Adige, 28, 38068 Rovereto (Trento) Italië

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Kopersulfaat-pentahydraat		Werkzame stof	7758-99-8	231-847-6	16
Salpeterzuur		Niet-werkzame stof	7697-37-2	231-714-2	3,92
Zink		Niet-werkzame stof	7440-66-6	231-175-3	2,1
Zoutzuur		Niet-werkzame stof	7647-01-0	231-595-7	3,65

2.2. Formuleringstype

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Kan bijtend zijn voor metalen.

Veiligheidsaanbevelingen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Buiten het bereik van kinderen houden.

Lees aandachtig en volg alle instructies op.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

damp niet inademen.

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Beschermende handschoenen dragen.

Beschermende kleding dragen.

Oogbescherming dragen.

Gelaatsbescherming dragen.

NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

NA INADEMING:De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende instructies voor eerste hulp op dit etiket).

BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar , in overeenstemming met de geldende nationale/regionale regelgeving., afvoeren

verpakking afvoeren naar , in overeenstemming met de geldende nationale/regionale regelgeving, afvoeren.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Non-professionele gebruiker

Productsoort	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Voorkom de groei van groene algen in: • kleine bovengrondse buitenzwembaden (tot 14.000 liter).
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Groene algen Triviale naam: Groene algen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Buiten • kleine bovengrondse buitenzwembaden (tot 14.000 liter).
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gieten Gedetailleerde beschrijving: Het gebruik is beperkt tot flessen van het type 'Bettix', waarbij geen decantering in een maatbeker nodig is en die een kindveilige sluiting hebben.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: Giet het product om de doelconcentratie van 0,7 mg / l koper te bereiken (zie hieronder voor meer informatie) Verdunning (%): zie hieronder Aantal en timing van de toepassing: zie hieronder
Categorie/categorieën gebruikers	Breed publiek (niet-professioneel)
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	'Bettix'-fles (met geïntegreerd meet- / doseerapparaat en kindveilige sluiting): Fles, plastic: HDPE, 250 ml Fles, plastic: HDPE, 500 ml Fles, plastic: HDPE, 1000 ml Het gebruik is beperkt tot flessen van het type 'Bettix', waarbij geen decantering in een maatbeker nodig is en die een kindveilige sluiting hebben.

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Start de behandeling met een initiële dosis in het zwembad zoals aangegeven in de onderstaande tabel:

grootte van het zwembad (liter) / initiële dosis PoolSan cs

1 000 / 18 ml

2 000 / 35 ml

5 000 / 88 ml

10 000 / 175 ml

Tot maximum 14.000 L (grootte van het zwembad).

Test het water dagelijks met een testkit of teststrips om het koper niveau te meten en pas indien nodig het koper niveau aan. Breng het product aan om een doelconcentratie van 0,7 mg / l koper te bereiken. Niet overdoseren.

De onderstaande tabel toont de hoeveelheid PoolSan cs die nodig is om het koper niveau met 0,1 mg / L te verhogen:

grootte van het zwembad (liter) - Hoeveelheid PoolSan vereist om het koperniveau te verhogen 1 000 / 2,5 ml

2 000 / 5,0 ml

5 000 / 12,5 ml

10 000 / 25 ml

Tot maximum 14.000 L (grootte van het zwembad).

Voeg het product niet toe aan het water wanneer zwemmers in het zwembad zijn.

Hou de pH van het zwembad tussen 7,2 en 7,4 en de totale alkaliteit (TA) boven 80 ppm.

PoolSan cs moet worden gebruikt met een oxidatiemiddel dat legaal in de handel wordt gebracht.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Afvalwater uit bovengrondse zwembaden mag geen plaatselijk oppervlaktewater / waterlichamen bereiken. Niet legen in geulen of regenwatersloten. Water moet worden vrijgegeven aan de grond onder / rond het zwembad en moet in de grond komen.

Dit product en zijn verpakking moeten op een veilige manier worden weggegooid.

WAS HANDEN EN BLOOTGESTELDE HUID voor de maaltijd en na gebruik.

BEWAAR OP EEN VEILIGE PLAATS

Zorg voor goede ventilatie in het behandelingsgebied om dampvorming te voorkomen.

Dampen niet inademen

Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Vermijd contact met huid en ogen

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

zie 5.3

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

zie 5.4

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

zie 5.5

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 - Professionele gebruiker

Productsoort	PT 02 - Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Voorkom de groei van groene algen in: • kleine bovengrondse buitenzwembaden (tot 14.000 liter).
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Groene algen Triviale naam: Groene algen Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Buiten • kleine bovengrondse buitenzwembaden (tot 14.000 liter).
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gieten Gedetailleerde beschrijving: Dien de vereiste hoeveelheid Poolsan toe door te gieten of een geautomatiseerd doseersysteem te gebruiken (zie hieronder voor meer informatie).
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: Giet het product om de doelconcentratie van 0,7 mg / l koper te bereiken (zie hieronder voor meer informatie) Verdunning (%): Zie hieronder Aantal en timing van de toepassing: Zie hieronder
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	Plastic bidon in HDPE: 5, 10 en 25 liter.

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Start de behandeling met een initiële dosis in het zwembad zoals aangegeven in de onderstaande tabel:
grootte van het zwembad (liter) / initiële dosis PoolSan cs

1 000 / 18 ml

2 000 / 35 ml

5 000 / 88 ml

10 000 / 175 ml

Tot maximum 14.000 L (grootte van het zwembad).

Test het water dagelijks met een testkit of teststrips om het koper niveau te meten en pas indien nodig het koper niveau aan. Breng het product aan om een doelconcentratie van 0,7 mg / l koper te bereiken. Niet overdoseren.

De onderstaande tabel toont de hoeveelheid PoolSan cs die nodig is om het koper niveau met 0,1 mg / L te verhogen:

grootte van het zwembad (liter) - Hoeveelheid PoolSan vereist om het koperniveau te verhogen 1 000 / 2,5 ml

2 000 / 5,0 ml

5 000 / 12,5 ml

10 000 / 25 ml

Tot maximum 14.000 L (grootte van het zwembad).

Voeg het product niet toe aan het water wanneer zwemmers in het zwembad zijn.

Hou de pH van het zwembad tussen 7,2 en 7,4 en de totale alkaliteit (TA) boven 80 ppm.

PoolSan cs moet worden gebruikt met een oxidatiemiddel dat legaal in de handel wordt gebracht.

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Afvalwater uit bovengrondse zwembaden mag geen plaatselijk oppervlaktewater / waterlichamen bereiken. Niet legen in geulen of regenwatersloten. Water moet worden vrijgegeven in de bodem onder / rond het zwembad en mag in de bodem komen.

Draag tegen chemicaliën bestendige beschermende handschoenen tijdens de productbehandelingsfase (het handschoenmateriaal moet door de vergunninghouder worden vermeld in de productinformatie).

Het gebruik van een veiligheidsbril bij het hanteren van het product is verplicht.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie 5.3

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie 5.4

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie 5.5

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksaanwijzing

Zie specifiek gebruik

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Zie specifiek gebruik

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

EHBO maatregelen:

- Verplaats de persoon van de blootstellingsbron en verwijder alle besmette of bespatte kleding.
- Blootstelling aan de ogen; Controleer en verwijder ALTIJD contactlenzen, was uw ogen met veel water met uw oogleden open gedurende ten minste 15 minuten. Als oogirritatie aanhoudt: een arts raadplegen.
- Contact met de huid (of haar); was de getroffen zone met veel zeep en water, ZONDER te wrijven.
- In geval van contact met de mond of inslikken; GEEN braken opwekken. Als de persoon bij bewustzijn is, in staat is om speeksel te slikken zonder te hoesten en de inname binnen het afgelopen uur heeft plaatsgevonden, de mond spoelen met veel water.
- IN GEVAL VAN INADEMING: Breng de persoon in de frisse lucht en blijf rustig ademen
- Dien NOOIT oraal vloeistoffen / vaste stoffen toe aan een getroffen of bewusteloze persoon; plaats de persoon in zijligging met het hoofd naar beneden en de knieën gebogen.
- Houd de persoon kalm en in rust, controleer de lichaamstemperatuur en regel de ademhaling. Controleer indien nodig de pols en start kunstmatige beademing.
- Als de symptomen aanhouden of verergeren, raadpleeg dan een arts en hou de verpakking of het etiket bij de hand.

Laat de getroffen persoon niet alleen achter.

Waarschijnlijke directe of indirecte bijwerkingen:

- Ernstige chemische brandwonden en / of corrosie van de ogen, slijmvliezen, luchtwegen en het spijsverteringskanaal, met risico op perforatie en ernstige pijn. (De afwezigheid van visuele brandwonden in de mond sluit brandwonden aan de slokdarm niet uit).
- Kan bij aspiratie en / of inslikken chemische pneumonitis en metabole acidose veroorzaken.

Houd de verpakking of het etiket bij de hand als u medisch advies zoekt en neem contact op met het antifuurcentrum (070 245 245)

ALGEMEEN

Breng niets naar of in de mond van een bewusteloos persoon. Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt (toon het etiket waar mogelijk). Behandel symptomatisch.

NOODBESCHERMING VOOR HET MILIEU

Voorkom binnendringen in riolering en drinkwater. Informeer de autoriteiten als de stof in riolering of openbare wateren komt.

Voorkom lozing in het milieu.

Verzamel gelekte productresten. Absorbeer morsen met inerte vaste stoffen, zoals klei of diatomeeënaarde, zo snel mogelijk.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de geldende nationale/regionale regelgeving.

Voorkom lozing in het milieu.

Neem contact op met de leverancier als er instructies nodig zijn voor afvalverwerkingsmethoden.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Bewaar alleen in de originele verpakking.

Op een veilige, koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren, verwijderd houden van oxiderende en reducerende middelen; benzine, olie, oplosmiddelen en organische materialen; ammoniak, meststoffen en stikstofverbindingen; sterke zuren en alkaliën; direct zonlicht, hitte en ontstekingsbronnen.

Container gesloten houden wanneer niet in gebruik.

Levensduur: 2 jaar

6. Overige informatie

Het product valt binnen het toepassingsgebied van Verordening (EU) nr. 98/2013 betreffende het op de markt brengen en het gebruik van precursoren van explosieven. Daarom moeten de betrokken lidstaten het product op de juiste wijze etiketteren. Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, bijlage II, punt 3.2, moet de verpakking van voor het grote publiek bestemde stoffen of mengsels voorzien zijn van een tactiele waarschuwing.

Het product is bedoeld om te worden gebruikt met een oxidatiemiddel dat legaal op de markt moet worden gebracht, bijvoorbeeld de PoolSan Regenerator.

Resistentie moet continu worden gecontroleerd. Als de houder van de toelating op de hoogte wordt gesteld van eventuele meldingen van resistentie / tolerantie voor de werkzame stof, moet dit aan een geschikte instantie worden gemeld.