

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: PoolSan cs

Produkttype(r): PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

Godkjenningsnummer: NO-2019-167

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0020666-0000

Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	1
2. Produktets sammensetning og formulering	2
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Fare- og sikkerhetssetninger	2
4. Godkjent bruk	3
4.1.1 Bruksanvisning	5
4.1.2 Beskyttelsestiltak	5
4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis	6
4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje	6
4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold	6
5. Generell beskrivelse av bruk	6
5.1. Bruksanvisning	6
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	6
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	6
5.4. Avfallshåndtering	7
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	7
6. Annen informasjon	8

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

PoolSan cs

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	ACN Chemicals UK Ltd
	Adresse	27 Gloucester Place Second Floor W1U 8HU London Storbritannia
Godkjenningsnummer	NO-2019-167	
R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0020666-0000	
Godkjenningsdato	26/04/2019	
Godkjenningens utløpsdato	18/02/2029	

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	ACN Chemicals UK Ltd.
Adresse til produsent	27 Gloucester Place, 2nd Floor W1U 8HU London Storbritannia
Adresse til produsentsted	COREPA / Derichebourg Groupe, ZI, Route de la Hogue, 14700 Falaise Frankrike
	GESTRA / Allée Robert Schumann 88110 RAON L'ETAPE Frankrike

1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

Aktivt stoff	1276 - Copper sulphate pentahydrate
Navn på produsent	Manica S.P.A.
Adresse til produsent	Via all' Adige 4 38068 Rovereto (Trento) Italia
Adresse til produsentsted	Manica S.P.A., Via Adige, 28, 38068 Rovereto (Trento) Italia

2. Produktets sammensetning og formulering

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Copper sulphate pentahydrate		Aktivt stoff	7758-99-8	231-847-6	16
nitric acid			7697-37-2	231-714-2	3.92
Zinc			7440-66-6	231-175-3	2.1
Hydrochloric acid			7647-01-0	231-595-7	3.65

2.2. Formuleringstype

SL - Løselig konsentrat

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger	<p>Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>Kan være etsende for metaller.</p>
Sikkerhetssetninger	<p>Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>Les etiketten før bruk.</p>

Oppbevares bare i original beholder.

Ikke innånd røyk.

Vask , grundig etter bruk.

Benytt vernehansker.

Benytt verneklær.

Benytt vernebriller.

Benytt ansiktsskjerm.

VED SVELGING:Skyll munnen.IKKE framkall brekning.

VED HUDKONTAKT (eller håret):Tilsølte klær må fjernes straks.Skyll huden med vann.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

VED INNÅNDING:Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Kontakt umiddelbart eller en lege.

Særlig behandling (se beskrivelse... på etiketten).

VED KONTAKT MED ØYNENE:Skyll forsiktig med vann i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Absorber spill for å hindre materiell skade.

Samle opp spill.

Oppbevares innelåst.

Innhold til en autorisert virksomhet til behandling av farlig avfall eller et godkjent senter til innsamling av farlig avfall unntatt tomme, rene beholdere som kan disponeres som alminnelig avfall

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - Profesjonell bruk

Produkttype

PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Mot grønnalgevekst i:

- Utendørs frittstående små svømmebasseng (Opp til 14 000 liter)
- Private svømmebasseng, fast installasjon.
- Offentlige svømmebasseng

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Grønne alger-Grønne alger-Ingen data

Bruksområde

Innendørs

Utendørs

Mot grønnalgevekst i:

- Utendørs frittstående små svømmebasseng (Opp til 14 000 liter)
- Private svømmebasseng, fast installasjon.
- Offentlige svømmebasseng

Bruksmåte

Helling -

Doser den ønskede mengden PoolSan ved bruk av et automatisk doseringssystem. (Se under for detaljer)

Bruksmengde og hyppighet

Doser produktet til en ønsket konsentrasjon på 0,7 mg/l med kobber. (Se under for detaljer). - Se under for detaljer -

Doser produktet til en ønsket konsentrasjon på 0,7 mg/l med kobber. (Se under for detaljer).

Start med en mengde som fremgår i tabellen under for de forskjellige bassengvolumene.

Bassengvolum (liter)	Doseringsmengde PoolSan cs
1,000	18 ml
2,000	35 ml
5,000	88 ml
10,000	175 ml
20,000	350 ml
40,000	700 ml
60,000	1.05 liter
90,000	1.575 liter
120,000	2.1 liter
150,000	2.625 liter
300,000	5 liter

Test bassengvannet daglig med et testkit eller målestrips for å kontrollere mengden kobber og tilfør mer PoolSan cs om nødvendig. Doser produktet til du får det ønskede nivået på 0,7 mg/l. Ikke overdoser..

Mengden PoolSan cs som er nødvendig for å øke kobbernivået med 0,1 mg/l fremgår av tabellen under:

Bassengvolum (liter)	Amount of PoolSan cs needed to raise level of copper by 0.1 mg/L
1,000	2.5 ml
2,000	5.0 ml
5,000	12.5 ml
10,000	25 ml
20,000	50 ml
40,000	100 ml
60,000	150 ml
90,000	225 ml
120,000	300 ml
150,000	375 ml
300,000	750 ml

Ikke doser produktet mens det er badende i bassenget.

Hold vannets pH mellom 7,2-7,4 og alkaliniteten (Total alkalinitet/TA) over 80 mg/l PoolSan cs skal brukes sammen med et lovlig oksidasjonsmiddel.

Brukerkategori(er)

Utdannet profesjonell

Profesjonell

Pakningstørrelse og emballasje

Plastikk HDPE beholdere: 5, 10 og 25 liter.

4.1.1 Bruksanvisning

Doser produktet til en ønsket konsentrasjon på 0,7 mg/l med kobber. (Se under for detaljer).

Start med en mengde som fremgår i tabellen under for de forskjellige bassengvolumene.

Bassengvolum (liter)	Doseringsmengde PoolSan cs
1,000	18 ml
2,000	35 ml
5,000	88 ml
10,000	175 ml
20,000	350 ml
40,000	700 ml
60,000	1.05 litres
90,000	1.575 litres
120,000	2.1 litres
150,000	2.625 litres
300,000	5 litres

Test bassengvannet daglig med et testkit eller målestrips for å kontrollere mengden kobber og tilfør mer PoolSan cs om nødvendig. Doser produktet til du får det ønskede nivået på 0,7 mg/l. Ikke overdoser.

Mengden PoolSan cs som er nødvendig for å øke kobbernivået med 0,1 mg/l fremgår av tabellen under:

Bassengvolum (liter)	Mengden PoolSan som er nødvendig for å øke mengden kobber med 0,1 mg/l
1,000	2.5 ml
2,000	5.0 ml
5,000	12.5 ml
10,000	25 ml
20,000	50 ml
40,000	100 ml
60,000	150 ml
90,000	225 ml
120,000	300 ml
150,000	375 ml
300,000	750 ml

Ikke doser produktet mens det er badende i bassenget.

Hold vannets pH mellom 7,2-7,4 og alkaliniteten (Total alkalinitet/TA) over 80 mg/l
PoolSan cs skal brukes sammen med et lovlig oksidasjonsmiddel.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

Avløpsvann fra frittstående svømmebasseng skal ikke tilføres/lekkes til lokalt overflatevann/kilder. Ikke tom bassengvannet i avløp eller bekker. Vannet bør bli tømt på barmark rundt bassenget, der dette kann suges opp i grunnen. Dette produktet kan bare benyttes i permanente, nedgravde svømmebasseng der rørsystemet er lagt opp slik at spillvann ikke tilføres lokalt avløp eller magasiner. Enhver tømning av bassenget skal utføres av lisensiert kontraktør og i henhold til nasjonal

lovgivning.
Bruk beskyttelseshansker ved bruk av produktet. (Hanskematerialet fremgår av sikkerhetsdatabladet).
Øyebeskyttelse er påbudt ved bruk av produktet.

4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se brukerveiledning

4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se brukerveiledning

4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se brukerveiledning

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

Se godkjente bruksområder

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Se godkjente bruksområder

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak:

- Flytt den rammede fra det utsatte området/produktet og ta av kontaminerte klær.
- Ved sprut i øyne; Sjekk **alltid** og fjern kontaktlinser, skyll øynene med mye vann med åpne øyelokk i minst 15 minutter. Dersom øyeirritasjon fortsetter, oppsøk lege.
- Hudkontakt (eller hår); vask utsatt område med mye vann og såpe. Ikke skrub.
- I tilfelle med svelging eller kontakt med munn; Ikke fremprovoser oppkast, dersom personen er bevisst la denne svelge spytt uten å hoste. Når det har gått en time, fortsett å skylle med store mengder vann.
- Dersom det er pustet inn: Flytt personen til et område med frisk luft og sikre at personen kan puste fritt.
- **Gi aldri** noe å drikke til en som ikke er bevisst, men plasser i stabilt sideleie.
- Sørg for at personen er rolig, oppretthold kroppstemperatur og kontroller åndedrett. Om nødvendig, kontroller puls og start hjerte og lungeredning.
- Om symptomene fortsetter eller forverrer seg, kontakt lege. Ta med forpakning/merkelapper om mulig.
- Ikke la pasienten være alene.

Mulige direkte eller indirekte skader:

- Alvorlige etseskader på øyne, slimhinner, puste- og spiserør kan inntre, med risiko for perforasjon og intens smerte. Selv om det er ikke er synlige kjemiske etseskader i svelget kan dette allikevel ikke utelukkes.
- Innånding og /eller inntak kan føre til kjemisk lungebetennelse og metabolsk acidose

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

GENERELT

Aldri gi noe oralt til en ubevisst person. Dersom du føler deg uvel, oppsøk medisinsk hjelp (fremvis merkelapper om mulig) Behandle symptomene.

Akutte miljøtiltak ved utslipp

Hindre utslipp til avløp og offentlige vannkilder. Informer rette myndighet om så skjer. Unngå utslipp i miljøet.

Samle opp utslippet. Sug opp søl med inerte faste stoffer, slik som leire eller jord så snart som mulig.

5.4. Avfallshåndtering

Brukte/tomme beholdere skal kastet som spesialavfall, mens tomme rengjorte beholdere kann kastes på vanlig måte.

Unngå utslipp i nærmiljøet

Kontakt leverandør får råd om avfallshåndtering for dette produktet.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Oppbevar produktet i orginal beholder.

Oppbevar produktet på et tørt, kjølig og godt ventilert og sikkert sted borte fra oksiderende og reduserende stoffer: bensin, olje, tynnere og organiske stoffer som; amonjakk, gjødsel og nitrogen, sterke syrer og alkalier, direkte sollys, varmeelementer og antenningskilder.

Oppbevar beholderen stengt når den ikke brukes.

Holdbarhetstid er to år.

6. Annen informasjon

Produktet er innenfor rammen av forordning (EU) nr. 98/2013 om markedsføring og bruk av eksplosiver. Derfor må etiketten på riktig måte.

Produktet er ment å brukes sammen med et lovlig oksidasjonsmiddel f.eks. PoolSan Regenerator.

Resistens bør overvåkes kontinuerlig. Skulle godkjenningssinnehaveren bli gjort oppmerksom på eventuelle rapporter om resistens / toleranse ovenfor bakterier for det aktive stoffet, bør dette rapporteres til en passende kropp.