

Version 1.0, september 2012

Produkt navn: AntiKlor
Anvendelse: Klorfjerner.

Beskrivelse

Pulver der anvendes til at reducere et for stort indhold af klor eller brom. Indholdet af frit klor må højst være 5,0 mg/l.

Brugsvejledning

Må ikke blandes med andre produkter. Opløses i en spand med vand fra poolen før tilsætning.

Dosering

1. Mål først det aktuelle klorindhold og bestem ud fra målingen, hvor meget "**AntiKlor**", der skal bruges. 10 g "**AntiKlor**" pr. 10 m³ poolvand sænker klorindholdet med 1,2 mg/l. Et højt bromindhold fjernes med den halve mængde "**AntiKlor**".
2. Den anbefalede doseringsmængde hældes langsomt i poolen foran indløbsdyserne.
3. Efter 30 min. kan resultatet kontrolleres.

Før produktet anvendes, skal du gennemlæse brugsvejledningen og sikkerhedsdatabladet.



AntiKlor (natriumthiosulfat)

dk

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produkt navn: AntiKlor (natriumthiosulfat)

Leverandør:

Copenhagen Chemicals ApS
Diplomvej 371
2800 Lyngby
Danmark
Telefon: + 45 88 70 80 15

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad: msds@copenhagenchemicals.com

Anvendelse: Råvare til forskellig anvendelse

PR-nr.:

Nødtelefon

Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Medbring emballage eller produkt datablad til lægen. Lægen kan få råd om behandling fra Giftlinjen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 55 55. Giftlinjen for offentligheden, tlf. 82 12 12 12.

2. FAREIDENTIFIKATION

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

Kan irritere øjnene og huden.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af R-sætninger.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt:

Medbring dette sikkerhedsdatablad ved henvendelse til læge/skadestue.

Indånding:

Frisk luft.

Øjenkontakt:

Skyl straks med vand. Søg læge ved fortsat irritation.

Hudkontakt:

Skyl med vand.

Indtagelse:

Skyl munden og drik derefter rigeligt med vand.



Oprettet: 17. september 2012 – Revideret: 25-10-2012 - Erstatte: 1.0- Datablad nr.: 200250da - Version nr.: 1.1 – Printet d. 25-10-2012

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler:

Ikke brændbart. Slukningsmidler vælges under hensyntagen til omgivelserne.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Se punkt 12.

Undgå nedsivning i kloak.

Metoder til oprydning:

Større spild opsuges med absorberende materiale og afleveres på godkendt modtagestation. Små mængder spild spules væk med rigeligt vand.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

Håndtering:

Undgå hud og øjenkontakt.

Indret arbejdsrutiner så spild og anden form for spredning reduceres.

Opbevaring:

Opbevares i tillukket originalemballage. Max. temperatur 40°C.

Særlige Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være adgang til rigelige mængder vand.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Hvis der er risiko for støvdannelse anvendes godkendt åndedrætsværn. Filter P2.

Åndedrætsværn skal være godkendt efter en eller flere af følgende standarder: EN 136, EN 137, EN 140, EN 143, EN 149, EN 405, EN 12941, EN 12942, EN 14387 og være CE-mærket. Jvf. www.ds.dk

Beskyttelse af hænder:

Brug arbejdshandsker af nitrilgummi ved fare for direkte kontakt. Handsker skal være godkendt efter standarden EN 374-3 og være CE-mærket. Nitrilgummihandsker kasseres efter en arbejdsdag (8 timer).

Beskyttelse af øjne:

Brug evt. beskyttelsesbriller.

Briller og ansigtsskærme skal være godkendt efter standarden EN 166 og være CE-mærket.

Generelt:

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes således, at direkte kontakt med produktet undgås.

9. FYSISK/KEMISKE EGENSKABER:

SKANDINAVISKPOOLKEMI



www.kemi2012.dk

gruppen a 2012

Sikkerhedsdatablad



Oprettet: 17. september 2012 – Revideret: 25-10-2012 - Erstatte: 1.0- Datablad nr.: 200250da - Version nr.: 1.1 – Printet d. 25-10-2012

Fysisk tilstand: Krystaller

Farve: Farveløs

Lugt: Lugtfri

Vægtfylde: 1,74 kg/l (25°C)

pH i opløsning, ca: 6,5 - 9 (10%, 25°C)

Smeltepunkt: 48°C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Materialer, der skal undgås:

Syrer.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Udvikler svovldioxid ved kontakt med syrer.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indånding:

Kan irritere åndedrætsorganerne.

Huden:

Kan irritere huden.

Øjnene:

Kan irritere øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse kan give ubehag.

Langtidseffekt:

Ingen kendte.

12. MILJØOPLYSNINGER:

Produktbeskrivelse (resumé af nedennævnte stofdata)

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Generelt:

Kemikalieaffaldsgruppe, Affaldsfraktion og EAK-kode gælder for rester af produktet i ren form.

Bortskaffelse:



Oprettet: 17. september 2012 – Revideret: 25-10-2012 - Erstatte: 1.0- Datablad nr.: 200250da - Version nr.: 1.1 – Printet d. 25-10-2012

Bortskaffes ifølge kommunens forskrifter, f.eks. ved kommunal afhentningsordning, eller aflevering på modtagestation for kemikalieaffald.

Kemikalieaffaldsgruppe: X

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING

Generelt:

Kun til industriel brug.

Bemærk: Klassificering af pulverprodukter sker ud fra en 10 % opløsning! Ved opløsninger højere end 10 % kan klassificeringen og dermed mærkningen være højere!

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for stoffer i produktet.

Mærkning: Opbevares utilgængeligt for børn. Ikke mærkningspligtigt iht. Miljøministeriets bekendtgørelse 329 af 16-5-2002.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen særlige, dog bør brugere være fortrolige med indholdet af denne brugsanvisning.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Generelt:

BEMÆRK! Hvis produktet anvendes på andre måder end beskrevet i punkt 1, Anvendelse og i produktinformationen, skal den ansvarlige for sikkerhedsdatabladet informeres. Se E-mail adresse i punkt 1.

Afsluttende bemærkning:

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på de oplysninger, der var til rådighed ved udarbejdelsen.

Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet i henhold til gældende EU og national lovgivning.

Produktet er ikke testet, men oplysningerne om produktet er baseret på viden om indholdsstoffernes farlige egenskaber, samt viden om tilsvarende produkter.

Rettelser: Mærkning opdateret.

Udarbejdet af: jh

Sidst revideret af: jh