



Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

SpaCare pH Down / Alka Down

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 82109 Utarbeidet den: 04-02-2008/ PWK	Produsent og/eller omsetter: Wendt & Sørensen A/S Vølundsvej 18 - 20 DK-3400 Hillerød Tlf.:(+45) 48253111 Telefaks:(+45) 48241309 Nødtelefonnummer: (+45) 48253111
Bruk av produktet Balansering og innregulering av spa / bassengvann.	

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Einecs-nr.	CAS-nr.	Stoffer	Klassifisering	w/w%
231-665-7	7681-38-1	natriumhydrogensulfat	Xi;R41	50-100
Se fullstendige R-setninger under punkt 16.				

3. Viktigste faremomenter

Fare for alvorlig øyeskade.

4. Førstehjelpstiltak

Innånding Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hud Vask huden med vann og såpe.
Øyne ikke oversat 04.65 Kontakt lege ved fortsatt irritasjon og vis dette sikkerhetsdatabladet.
Utfyllende opplysninger Når lege oppsøkes, må HMS-databladet eller etiketten vises. Symptomer: Se punkt 11.

5. Tiltak ved brannslukning

Produktet er ikke brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
--

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Bruk det samme personlige verneutstyret som nevnt under punkt 8. Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se punkt 13 for kassering. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp. Skyll med vann.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.
Oppbevaring Oppbevares forsvarelig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, førstoffer, legemidler o. lign. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Wendt & Sørensen A/S Vølundsvej 18, 3400 Hillerød, Denmark Tlf.: (+45) 48 25 31 11, Fax (+45) 48 24 13 09, homepage: www.w-s.dk

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Forholdsregler ved bruk

Ved arbeidsprosesser hvor det er risiko for støvutvikling, må arbeidet foregå på steder med effektiv prosessventilasjon (f.eks punktavsug). Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med P2-filter.

Håndvern/hudvern

Bruk vernehansker av type (nitrilgummi)

Øyevern

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Alt personlig verneutstyr skal overholde gjeldende CEN-standarder.

Administrative normer

Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Gulaktig Granulat

Lukt: Luktfri

pH (1% brugsoppløsning): 1,5

Smeltepunkt (°C): 180

Relativ tetthet (g/ml): 1,4-1,5

Løselighet i vann (g/100 ml): 28

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger. Reagerer med sterke oksidasjonsmidler. Reagerer med sterke baser.

11. Opplysninger om helsefare

Akutt

Innånding

Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.

Svelging

Kan forårsake etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgeproblemer, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen.

Kontakt med hud

Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.

Kontakt med øyne

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

Gjentatt eksponering

Ingen kjente.

12. Miljøopplysninger

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Produktet påvirker pH i vannmiljøet lokalt.

Økotoksisitet

EC50 Daphnia magna=190 mg/l/48h

Miljøopplysninger for innholdsstoffer

Einecs nr.: 231-665-7 natriumhydrogensulfat

13. Fjerning av kjemikalieavfall

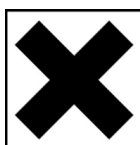
Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall.

EAK-kode: Brukeren skal selv angi EAK-kode ut fra bruk og bransje.

14. Opplysninger om transport

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

15. Opplysninger om lover og forskrifter



Irriterende

Farebetegnelse: Irriterende

Faresymboler: Xi

Inneholder

natriumhydrogensulfat

R-setninger

Fare for alvorlig øyeskade. (R41)

S-setninger

Oppbevares utilgjengelig for barn. (S2)

Unngå hudkontakt. (S24)

Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. (S26)

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. (S39)

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. (S46)

Annen merkning

Viktigste kilder

Se punkt 16.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Anvendelsesbegrensninger

Ingen.

Særlig opplæring

Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette HMS-databladet er en forutsetning.

Bransje

Detaljhandel

Viktigste kilder

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, FOR 1997-12-19-1323 (Sist endret: 2004-02-20).

Utfyllende opplysninger

Dette HMS-databladet er utarbeidet på bakgrunn av opplysninger fra leverandøren om produktet da det ble laget (f.eks. datablad og lignende).

Den fullstendige teksten i de R-setningene som er gjengitt under punkt 2.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

Wendt & Sørensen A/S Vølundsvej 18, 3400 Hillerød, Denmark Tlf.: (+45) 48 25 31 11, Fax (+45) 48 24 13 09, homepage: www.w-s.dk (Utarbeidet i Toxido®)