



Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

SpaCare SunWac 3

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 81186 Utarbeidet den: 31-01-2008/ 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 Desinfeksjons- og oksidasjonsmiddel til bekjemping av bakterier og mikroorganismer i swimminpool, spa-bad samt spillvann og prosessvann i industrien.	

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Einacs-nr.	CAS-nr.	Stoffer	Klassifisering	w/w%
205-633-8	144-55-8	Natriumbikarbonat	-	28
204-673-3	124-04-9	adipinsyre	Xi;R36	27
220-767-7	2893-78-9	diklorisocyanursyre, natrium-salt	O;R8 Xn;R22 R31 Xi;R36/37 N;R50/53	45

Se fullstendige R-setninger under punkt 16.

Utfyllende opplysninger
desinfeksjonsmidler

3. Viktigste faremomenter

Farlig ved svelging. Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. Irriterer øynene og luftveiene. Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

4. Førstehjelpstiltak

Innånding Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging Skyll munnen grundig, og drikk mye vann. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege ved ubehag.
Hud Vask huden lenge og grundig med vann.
Øyne Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Utfyllende opplysninger Når lege oppsøkes, må HMS-databladet eller etiketten vises. Symptomer: Se punkt 11.

5. Tiltak ved brannslukning

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Ved brann dannes det farlig røykgass. Ved brann spaltes produktet, og det dannes giftige gasser, som XX.
--

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Bruk det samme personlige verneutstyret som nevnt under punkt 8. Se punkt 13 for kassering. Rester av søl fjernes ved rengjøring med store mengder vann. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se punkt 13 for kassering.
--

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.

Oppbevaring

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Forholdsregler ved bruk

Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (for eksempel med punktavsug). Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd.

Håndvern/hudvern

Bruk vernehansker av type XX (nitrilgummi, naturgummi, neopren, butylgummi)

Øyevern

Bruk vernebriller.

Alt personlig verneutstyr skal overholde gjeldende CEN-standarder.

Administrative normer

Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Hvit Tablett
Lukt: Karakteristisk
pH (vannopløsning): 5-6
Relativ tetthet (g/ml): 1,16-1,19

Flammepunkt (°C): -
Antennelighet (°C): -
Oksiderende egenskaper: Non
Oksiderende egenskaper: Non

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger. Kan danne giftige gasser ved blanding med andre produkter. Reagerer med sterkt oksiderende stoffer, sterke baser og sterke syrer.

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

Kan virke irriterende på øyet.

Gjentatt eksponering

Ingen kjente.

12. Miljøopplysninger

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.

Miljøopplysninger for innholdsstoffer

Einacs nr.: 204-673-3 adipinsyre

Daphnia sp.: 48tEC50= 7900 mg/l

Alge: 72tEC50= 7200 mg/l

Octanol/vand fordelings koeffisient: 0,08

Bionedbrydelighet: Let bionedbrydelig(OECD 301 C)

Einacs nr.: 220-767-7 troclosennatrium

Daphnia magna: 48tEC50= 0,28 mg/l

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 må transporteres i samsvar med reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 3077 ; MILJØSKADELIGE STOFFER, FASTE, N.O.S.(diklorisocyanursyre, natrium-salt) ; 9 ; III

IMDG: UN 3077 ; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Troclosene sodium)
; 9 ; III

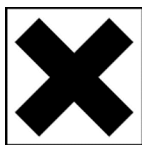
Klassifiseringskode: M7 Fareseddel ADR: 9 Farenummer: 90

Flammepunkt: -°C Fareseddel IMDG: 9 IMDG EmS.: F-A, S-F

Transport etter avsnitt ADR 1.1.3.6: Faktor: 1. Maksimal total mengde pr. transportenhet: 1 000 kg.

Begrensede mengder:

ADR: Maksimal mengde: 6 kg pr. innvendig emballasje og 30 kg pr. kolli ved kombinasjonsemballasje. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie er grensen 6 kg pr. inneremballasje og 20 kg pr. kolli (inneremballasje må være laget av av metall eller plast som ikke lett kan punkteres eller revne).

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Helseskadelig



Miljøskadelig

Farebetegnelse: Helseskadelig; Miljøskadelig

Faresymboler: Xn;N

Inneholder

diklorisocyanursyre, natrium-salt

R-setninger

Farlig ved svelging. (R22)

Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. (R31)

Irriterer øynene og luftveiene. (R36/37)

Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. (R50/53)

S-setninger

Oppbevares utilgjengelig for barn. (S2)

Oppbevares tørt. (S8)

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

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

Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon. (S61)

Annen merkning

Følbar merking. Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre kjemikalier. Kan avgi farlige gasser (klor).

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.

R22 Farlig ved svelging.

R31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.

R36 Irriterer øynene.

R36/37 Irriterer øynene og luftveiene.

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.