



Sikkerhetsdatablad

SpaCare SunWac 9, SunWac 12

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Utarbeidet den: 01-02-2008/ PWK Bruk av produktet Desinfeksjons- og oksidasjonsmiddel til bekjemping av bakterier og mikroorganismer i swimmingspool, spa-bad samt spillvann og prosessvann i industrien.	Leverandør: Wendt & Sørensen A/S Vølundsvej 18 - 20 DK-3400 Hillerød Tlf.:(+45) 48253111 Telefaks:(+45) 48241309 Nødtelefonnummer: (+45) 48253111 Nødtelefonen er åpen mellom klokken 8 og 16. E-postadresse: info@w-s.dk
--	---

2. Fareidentifikasjon

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.

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Einacs-nr.	CAS-nr.	Stoffer	Klassifisering	w/w%
204-673-3	124-04-9	adipinsyre	Xi;R36	19
205-633-8	144-55-8	Natriumbikarbonat	-	28
220-767-7	2893-78-9	diklorisocyanursyre, natrium-salt	O;R8 Xn;R22 R31 Xi;R36/37 N;R50/53	53

Se fullstendige R-setninger under punkt 16.

Utfyllende opplysninger
desinfeksjonsmidler

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.
Hud Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
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. Brannslukkingstiltak

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Slukk 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 branntuede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

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

7. Håndtering og lagring**Håndtering**

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

Oppbevaring

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

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**Forholdsregler ved bruk**

Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.

Åndedrettsvern

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

Håndvern/hudvern

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

Øyevern

Bruk vernebriller.

Alt personlig verneutstyr skal overholde gjeldende CEN-standarder.

Administrative normer

Innholdsstoffer	Administrativ norm	Anmerkninger
		-

Kontrollmetoder

De angitte grenseverdiene kan kontrolleres ved arbeidshygiene målinger.; Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygiene målinger på arbeidsplassen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Hvit Tablett

Oksiderende egenskaper: Non

Lukt: Karakteristisk

pH (opløsning):5-6

Løselighet i vann (g/100 ml): Løselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger. Kan danne giftige gasser ved blanding med andre produkter.

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

11. Toksikologiske opplysninger**Akutt****Innånding**

Innånding av damp virker irriterende på de øvre luftveiene.

Svelging

Farlig ved svelging. Virker irriterende på slimhinnene i munnen og mage/tarmkanal.

Kontakt med hud

Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.

Kontakt med øyne

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

Gjentatt eksponering

Ingen kjente.

12. Økologiske opplysninger

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Miljøopplysninger for innholdsstoffer

Einecs 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)

Einecs nr.: 220-767-7 troclosennatrium

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

13. Instruksjoner ved disponering

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. Transportopplysninger

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, adipinsyre) ; 9 ; III

IMDG: UN 3077 ; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(sodium salt of dichloroisocyanuric acid, Adipic Acid) ; 9 ; III

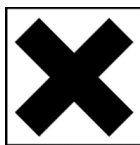
Klassifiseringskode: M7 Fareseddel ADR: 9 Farenummer: 90

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. Regelverksmessige opplysninger

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, skyll 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).

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)

81185

Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Mangler oversættelse

Viktigste kilder

Se punkt 16.

16. Andre opplysninger**Anvendelsesbegrensninger**

Ingen.

Særlig opplæring

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

Bransje

Detaljhandel

Viktigste kilder

Mangler oversættelse 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 3.

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.

