



# Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

SpaCare No Scale

## 1. Identifikasjon av kjemikallet og ansvarlig firma

Deklarasjonsnummer (P-nr.): 81190 Utarbeidet den: 05-08-2004/ MV	Produsent og/eller omsetter: <b>Wendt &amp; Sørensen A/S</b> <b>Vølundsvej 18</b> <b>3400 Hillerød</b> <b>Telf.:(+45) 48253111 Fax:(+45) 48241309</b> <b>Nødtelefonnummer: 112</b>
<b>Kjemikallets bruksområde</b> Komplexbinder til hindring av kalk og okerutfelling	

## 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Einacs nr.	CAS nr.	Stoff	Klassifisering	w/w%
220-552-8	2809-21-4	1-Hydroxyethandifosfonsyra	Xi;R41	20-40
<i>Se punkt 16 for fullstendig ordlyd på R-setninger.</i>				

## 3. Viktigste faremomenter

Fare for alvorlig øyeskade.
<b>Andre farer</b> Klassifisering: Irriterende (Xi).

## 4. Førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b> Oppsøk frisk luft.
<b>Svelging</b> Skyll munnen grundig, og drikk mye vann.
<b>Hud</b> Fjern forurensede klær. Vask huden med vann og såpe. Kontakt lege ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhetsdatabladet.
<b>Øyne</b> Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsett skylling under transport til lege tar over. Kontakt lege, og vis legen dette sikkerhetsdatabladet.

## 5. Tiltak ved brannslukning

Produktet er ikke brennbar. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
---

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Anvend de samme vernetiltakene som nevnt under punkt 8. Større mengder søl skal nøytraliseres (opp til pH ca. 7) Søl indemmes og oppsamles med sand, kattegrus, sagfliss eller andet absorberende material og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se punkt 13 for avfallshåndtering. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensing av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakk. Rester av søl fjernes ved rengjøring med store mengder vann.
---

Utarbeidet den: 05-08-2004/MV  
Erstatter den:

**SpaCare No Scale**

## 7. Håndtering og oppbevaring

### Håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Unngå berøring med øyne, hud og klær. Må ikke blandes med klorholdige produkter.

### Oppbevaring

Oppbevares i tett lukket original emballasje. Holdbarhet: 36 måneder.

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Det skal være adgang til rennende vann og øyeglass. Unngå berøring med øyne og hud.

### Åndedrettsvern

Normalt ikke påkrevet.

### Håndvern/Hudvern

Bruk hansker av typen nitril, neopren eller pvc. Bruk egnede verneklær.

### Øyevern

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

### Administrative normer og grenseverdier

Produktet inneholder ingen stoffer som er oppgitt på Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2001.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Fargeløs væske

Lukt: Karakteristisk

pH (koncentrat, v. 20 °C): 1

Selvantennelsestemperatur (°C): Ikke selvantennelig

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt når det brukes ifølge leverandørens anvisninger.

## 11. Opplysninger om helsefare

### Akutt

#### Innånding

#### Svelging

Svelging kan gi ubehag.

LD50 Dermal rabbit = > 6000 mg/kg

Oral rat = > 2000 mg/kg

#### Kontakt med hud

Kan virke irriterende.

#### Kontakt med øyne

Irriterer eller etses øynene.

### Gjentatt eksponering

Utarbeidet den: 05-08-2004/MV  
Erstatter den:

**SpaCare No Scale**

## 12. Miljøopplysninger

### Miljøopplysninger for produktet

Unngå utslipp til kloakk eller overflatevann.

### Kort- og langtidsvirkninger på økotoksisitet

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

### Miljøopplysninger for stoff

Cas nr.: 2809-21-4 1-Hydroxyethandiphosphonsyre

Fisk: LC50 (96 h) : = > 758 mg/l

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

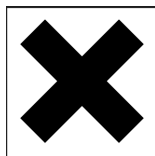
Følg lokale forskrifter. Avfall skal fjernes med firma som har tillatelse til at håndtere farlig avfall.

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

## 14. Opplysninger om transport

Produktet omfattes ikke av bestemmelsene om transport av farlig gods på vei, jernbane og vann i henhold til ADR, RID og IMDG.

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter



Irriterende

### Farebetegnelse

Irriterende

### Farekode

Xi

### Inneholder

phosphonsyre

### R-setninger

Fare for alvorlig øyeskade. (R41)

### S-setninger

Oppbevares utilgjengelig for barn. (S2)

Unngå kontakt med øynene. (S25)

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

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. (S39)

### Annen merkning

### Viktigste kilder

Se punkt 16.

Utarbeidet den: 05-08-2004/MV  
Erstatter den:

**SpaCare No Scale**

## 16. Av betydning for helse, miljø og sikkerhet

### Særlig opplæring

Ingen særlig utdannelse er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsbladet bør være en forutsetning.

### Emballasje

Forpakning skal være med barnesikret lukning.

### Viktigste kilder

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, FOR 1997-12-19-1323. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01-930. Forskrifter om klassifisering og merkning m.v. av farlige kjemikalier. Forskrift om liste over farlige stoffer (Stofflisten), 01.01.2002. Transportregler ADR 2003 utgave og IMDG 2003 utgave.

### Utfyllende opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på bakgrunn av de opplysningene leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidingen (f.eks. datablad og lignende).

### Ordlyd av R-setninger i punkt 2

R41 Fare for alvorlig øyeskade.