

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

## SIKKERHETS DATBLAD

Utgitt (dato): 02-12-2015

SDS Versjon: 1.1

---

### DEL 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: -

Handelsnavn: SpaCare Alka Up

Produkt-nr.: 603

REACH reg. nr.: 02-2119890511-38-0000

#### 1.2. Stoffets relevante identifiserte anvendelser

Anbefalt bruk: Balansering og innregulering av spa / bassengvann.

#### 1.3. Oppgaver om produsenten som stiller sikkerhetsbladet til disposisjon

##### Selskapsopplysninger:

Wendt & Sørensen A/S

Vølundsvej 18-20

DK-3400 Hillerød

tlf: +45 48 25 31 11

fax: +45 48 24 13 09

[www.w-s.dk](http://www.w-s.dk)

##### Kontaktperson og mail:

Peter Weisz Knudsen, [info@w-s.dk](mailto:info@w-s.dk)

##### Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se punkt 4 om førstehjelp

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

---

## DEL 2: Fareidentifikasjon

---

### 2.1. Klassifisering av substansen

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger (1272/2008).

### 2.2. Merkeelementer

-

#### Signalord:

-

### 2.3. Andre farer

-

#### Annen merkning:

Inneholder: natriumhydrogenkarbonat, [144-55-8].

#### Annet

-

---

## DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

---

### 3.1/3.2. Stoffer / Stoffblandinger

| Indholdsstoff           | Index-nr. | CAS/EF-nr.             | CLP-klassifisering | w/w %  | Note |
|-------------------------|-----------|------------------------|--------------------|--------|------|
| Natriumhydrogenkarbonat | -         | 144-55-8/<br>205-633-8 | -                  | 95-100 | -    |

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

---

## Del 4: Førstehjelpstiltak

---

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Innånding: Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. 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 ubehag.

Hudkontakt: Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Øyekontakt: Skyll med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Annen informasjon: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

### 4.2. Viktigste symptomer, både akutte og forsinkede

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

### 4.3. Indikasjoner på behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

---

## DEL 5: Brannslukkingstiltak

---

### 5.1. Brannslukkingsmiddel

Produktet er ikke direkte brennbart.

Rundt ild: Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer som oppstår på grunn av substansen

Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Ved brann dannes det farlig røykgass: CO<sub>x</sub> og metalloksider. Brann vil frembringe tett sort. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr. Kjøøl ned lukkede beholdere, utsatt for brann, med vannspray. Ikke slipp avrenning fra brannslukking ned i kloakksystem eller vannveier.

### 5.3. Råd for brannmannskap

Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

---

## DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

---

### 6.1. Sikkerhetstiltak for å beskytte personell, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr - se del. 8.

### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring

Bruk vanntåke til å binde støv. Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se punkt 13 for kassering.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se ovenfor.

---

## DEL 7: Håndtering og lagring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

### 7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

### 7.3. Bestemte bruksområder

Dette produkt bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.

---

## DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

---

### 8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense: Ingen.

#### DNEL/PNEC:

Ingen data.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

#### Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

**Personlig verneutstyr:**



|                 |  |
|-----------------|--|
| Åndedrettsvern: | Ikke påkrevd.  |
| Håndvern:       | Bruk vernehansker av type nitrilgummi.                     |
| Øyevern:        | Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene. |
| Kroppsværn:     | Ikke påkrevd.  |

**Begrensning av eksponering av miljøet**

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

**DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kemiske egenskaper**

|  |            |
|--|------------|
| Aggregattilstand:  | Fast stoff |
| Farge:   | Hvit       |
| Lukt:  | Luktfri    |
| pH (Konc.):  | -          |
| Smeltepunkt/frysepunkt: (°C)                                 | -          |
| Startkokepunkt (°C):   | -          |
| Flammepunkt (°C):  | -          |
| Fordampningshastighet:                                       | -          |
| Antennelighet (fast stoff, gass):                            | -          |
| Øvre/nedre antennelighets-/eksplosjonsgrenseverdier:         | -          |
| Damptrykk (mbar, 25 °C):                                     | -          |
| Damp tetthet (luft=1):                                       | -          |
| Relativ tetthet (kg/l):                                      | 2,2        |
| Løselighet i vann:   | Løselig    |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann, Log K <sub>ow</sub> : | -          |
| Selvantennelsestemperatur (°C):                              | -          |
| Nedbrytningstemperatur (°C):                                 | -          |
| Viskositet (cP):   | -          |
| Eksplorative egenskaper:                                     | -          |
| Oksidasjonsegenskaper:                                       | -          |
| Total herdetid:  | -          |

**9.2. Annen informasjon**

|            |   |
|------------|---|
| VOC (V/V%) | - |
| VOC (g/l)  | - |

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

## DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesiell.

### 10.4. Forhold som må unngås

Ingen spesiell.

### 10.5. Inkompatible materialer

Unngå kontakt med sterke baser, sterke baser, sterke syrer, sterkt oksiderende stoffer og sterke reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

## DEL 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| Stoff                   | Opptaksvej | Art | Test        | Resultat        |
|-------------------------|------------|-----|-------------|-----------------|
| Natriumhydrogencarbonat | Oral       | Rat | LD50        | > 4000 mg/kg bw |
| Natriumhydrogencarbonat | Inhalation | Rat | LC50/ 4,5 h | > 4.74 mg/L air |

Symptomer

**Innånding:** Produktet avgir ingen farlige damper.

**Svelging:** Svelging av større mengder kan gi ubehag.

**Hudkontakt:** Kan virke lett irriterende.

**Øyekontakt:** Kan virke irriterende på øyet.

**Langsiktige effekter:**

Ingen kjente.

## DEL 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Toksisitet

| Substans                | Testens varighet | Art    | Test | Resultat  |
|-------------------------|------------------|--------|------|-----------|
| Natriumhydrogencarbonat | 96 h             | Fish   | LC50 | 7100 mg/L |
| Natriumhydrogencarbonat | 48 h             | Dafnia | EC50 | 4100 mg/L |

### 12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

| Substans   | Nedbrydelighet i vandmiljøet | Test | Resultat |
|------------|------------------------------|------|----------|
| Ingen data | -                            | -    | -        |

### 12.3. Potensial for bioakkumulerbarhet

| Substans   | Potentiell bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|------------|----------------------------|--------|-----|
| Ingen data | -                          | -      | -   |

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

#### 12.4. Mobilitet i jord

-

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen kjente.

---

### DEL 13: Instruksjoner om disponering

---

#### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

##### Avfallskode EAL

20 01 30

##### Særlig merking:

-

##### Forurennet emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

---

### DEL 14: Transportopplysninger

---

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

#### 14.1 -14.4.

-

#### 14.5. Miljøfare

-

#### 14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

#### 14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

---

### DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

---

#### 15.1. Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.

##### Anvendelsesbegrensninger:

-

##### Krav om særlig utdanning:

-

##### Annen merkning:

Inneholder: natriumhydrogenkarbonat, [144-55-8].

#### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen.

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler

---

## **DEL 16: Andre opplysninger**

---

### **Annen informasjon:**

#### **Kilder:**

C&L inventory.

ECHA – registered substances.

Harmonisert klassifisering - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 (CLP).

#### **Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i del 2+3:**

-

#### **Annet**

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

#### **Endringer er blitt gjort i følgende punkter:**

15, 16 justering av kilder.

#### **Dette databladet erstatter versjon:**

1.0 (10-07-2015).

---