

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

## SIKKERHETS DATBLAD

Utgitt (dato): 14-07-2015

SDS Versjon: 1.0

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Pr-nr.: -

Handelsnavn: Wellness Fragence Pine

Produkt-nr.: 702

#### 1.2. Stoffets relevante identifiserte anvendelser

Anbefalt bruk: Vann duft for spas.

#### 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: DH

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se punkt 4 om førstehjelp

---

### 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

Produktet inneholder organiske løsemidler. Gjentatt utsettelse for organiske løsemidler kan gjøre skade på sentralnervesystemet og indre organer, for eksempel lever og nyrer.

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

**Annen merkning:**

-

**Annet**

-

**DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

**3.1/3.2. Stoffer / Stoffblandinger**

Indholdsstof	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassifisering	w/w %	Note
Etanol	603-002-00-5	64-17-5 / 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	1-5	1
Propan-2-ol	603-117-00-0	67-63-0/ 200-661-7	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	1-5	1

1 =Stoff inneholder organiske løsemidler.

Se punkt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

**Del 4: Førstehjelpstiltak**

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene**

- Innånding:** Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved ubehag.
- Svelging:** Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene.
- Hudkontakt:** Fjern forurensede klær omgående. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
- Øyekontakt:** Skylles 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**

Nevrotoksiske virkninger: Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

**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: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Brannslukkingsmiddel

Slokk 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 spaltes produktet, og det dannes giftige gasser, som CO<sub>x</sub>. Brann vil frembringe tett sort. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr. Kjøl 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

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

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

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut. 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. Oppbevares kjølig, men frostfritt.

### 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:

Indholdsstof	Grenseverdi	Anmerkning
Etanol	500 ppm – 950 mg/m <sup>3</sup>	-
Propan-2-ol	100 ppm - 245 mg/m <sup>3</sup>	-

#### DNEL/PNEC:

DNEL - Etanol:

Inhalation	Short term	Local effects	Workers	1900 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	343 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	950 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Short term	Local effects	General population	950 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	206 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	114 mg/m <sup>3</sup>

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

**DNEL - Propan-2-ol:**

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	888 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	500 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	26 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	319 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	89 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC - Etanol:**

Water	Fresh	0.96 mg/L
Water	Marine	0.79 mg/L
Water	Intermittent releases	2.75 mg/L
Soil	-	0.63 mg/kg soil dw

**PNEC - Propan-2-ol:**

Water	Fresh	140.9 mg/L
Water	Marine	140.9 mg/L
Water	Intermittent releases	140.9 mg/L
Soil	-	28 mg/kg soil dw

**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.

**Personlig verneutstyr:**



Åndedrettsvern:	Ikke påkrevd.
Håndvern:	Anbefalt: Nitrilgummi.
Øyevern:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
Kroppsværn:	Ikke påkrevd.

**Begrensning av eksponering av miljøet**

Sørg for å ha oppdemningsmateriale i umiddelbar nærhet når produktet er i bruk. Bruk et Brett under for å unngå søl om det er mulig.



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

## DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	Grønn
Lukt:	Behagelig
pH (Konc.):	7
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):	1,0
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

Løselighet i fett:	-
overflatespenning (mN/m, 25 °C):	-

## 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 syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.



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

## DEL 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Etanol	Oral	Rat	LD50	10470 mg/kg bw
Etanol	Inhalation	Rat	LC50 / 4 h	124.7 mg/L air
Etanol	Dermal	Rabbit	LD50	> 20000 mL/kg bw
Propan-2-ol	Oral	Rat	LD50	5.84 g/kg bw
Propan-2-ol	Inhalation	Rat	LC50 / 6 h	ca. 5000 ppm
Propan-2-ol	Dermal	Rabbit	LD50	16.4 mL/kg bw

Symptomer:

**Innånding:** Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigheit og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

**Svelging:** Svelging kan gi ubehag.

**Hudkontakt:** Kan virke lett irriterende.

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

**Langsiktige effekter:**

Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

## DEL 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Toksisitet

Substans	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Etanol	96 h	Fish	LC50	14.2 g/L
Etanol	48 h	Daphnia	LC50	5012 mg/L
Etanol	96 h	Algae	EC50	1.97 g/L
Propan-2-ol	96 h	Fish	LC50	9640 mg/L
Propan-2-ol	24 h	Daphnia	LC50	> 10000 mg/L

### 12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

Substans	Nedbrydelighet i vandmiljøet	Test	Resultat
Etanol	Ja	OECD Guideline 301 B	97% after 28 days
Propan-2-ol	Ja	EU Method C.5	53 % after 5 days

### 12.3. Potensial for bioakkumulerbarhet

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Etanol	Nei	-0.35	-
Propan-2-ol	Nei	0,05	-

### 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.

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

---

### DEL 13: Instruksjoner om disponering

---

#### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling af farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

**Avfallskode EAL**

20 01 29

**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**

-

**Anvendelsesbegrensninger:**

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

**Krav om særlig utdanning:**

-

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Ingen.

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

---

## DEL 16: Andre opplysninger

---

### Annen informasjon:

#### Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

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

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### 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:

-

#### Dette databladet erstatter versjon:

-

---