

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**0893 600 211 - Sani Fresh, Art.nr. 0893 600 211**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

### 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Sani Fresh, Art.nr. 0893 600 211  
Produktkode : 0893 600 211  
MSDS-Identcode : 10041272

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel

#### 1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan  
Norge  
www.wuerth.no  
Telefon : +47 464 01 500  
Telefaks : +47 464 01 501  
Ansvarlig/utsteder : E-post adresse: prodsafe.wurth@sap.com

#### 1.4 Nødnummer

+47 2259 1300

---

### 2. Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)**

Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

#### 2.2 Merkelementer

Særlig merking av visse preparater : Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

#### 2.3 Andre farer

ingen data tilgjengelig

---

### 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1 Blandinger

**Farlige komponenter**

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 600 211 - Sani Fresh, Art.nr. 0893 600 211**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registrasjonsnummer			
etanol	64-17-5	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	>= 3 - < 5
	200-578-6			
Alkyletersulfat (C10-C16)	68585-34-2	Xi; R38-R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

**4. Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
- Ved hudkontakt : Skyll øyeblikkelig med store vannmengder. Hvis hudirritasjonen fortsetter, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

**4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**

ingen data tilgjengelig

**4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

ingen data tilgjengelig

**5. Brannslukkingstiltak****5.1 Slukkemidler**

- Egnede slukkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**0893 600 211 - Sani Fresh, Art.nr. 0893 600 211**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

### 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Spesielle farer ved  
brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

### 5.3 Råd for brannmenn

Særlig verneutstyr for  
brannsløkkingsmannskaper. : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Unngå innånding av damp eller tåke.

### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Rens forurenset overflate grundig.

### 6.4 Referanse til andre seksjoner

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

---

## 7. Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene.

Råd angående beskyttelse mot  
brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Støvekspløsjonsklasse : ikke anvendbar

### 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 600 211 - Sani Fresh, Art.nr. 0893 600 211**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

- 
- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Beskytt mot frost.
- Råd angående vanlig lagring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Spesielle sluttanvendelser**

ingen data tilgjengelig

---

**8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse****8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
etanol	64-17-5	TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm	NO OEL	2003-10-01

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Personlig verneutstyr****Åndedrettsvern**

- : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter. Åndedrettsvern med kombinert filter for damp/partikler (EN 141).

**Håndvern****Bemerkning**

- : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 600 211 - Sani Fresh, Art.nr. 0893 600 211**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

- Øyevern : Bruk vernebriller ved sprutfare.
- Hud- og kroppsværn : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
Generell industriell hygienepraksis.  
Unngå innånding av damp, tåke eller gass.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

- Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

---

**9. Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Utseende : væske  
Farge : blå  
Lukt : karakteristisk  
Duftterskel : ingen data tilgjengelig  
Flammepunkt : ikke anvendbar  
Antennelsestemperatur : ingen data tilgjengelig  
Nedre eksplosjonsgrense : ingen data tilgjengelig  
Øvre eksplosjonsgrense : ingen data tilgjengelig  
Eksplosive egenskaper : ingen data tilgjengelig  
Antennelighet (fast stoff, gass) : ingen data tilgjengelig  
Oksidasjonsegenskaper : ingen data tilgjengelig  
Selvantenningstemperatur : ingen data tilgjengelig  
Brenntall : ingen data tilgjengelig  
Molekylvekt : ingen data tilgjengelig  
pH : ca. 11
- Kokepunkt/kokeområde : ingen data tilgjengelig  
Damptrykk : ingen data tilgjengelig  
Tetthet : ca. 1,038 g/cm<sup>3</sup>
- Volumtetthet : ingen data tilgjengelig  
Vannløselighet : fullstendig oppløselig

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 600 211 - Sani Fresh, Art.nr. 0893 600 211**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgjengelig
Strømningstid	:	ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	:	ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	:	ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	:	ingen data tilgjengelig
Fordamping	:	ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	:	ingen data tilgjengelig
Syretall	:	ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	:	ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	:	ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	:	ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**Ikke kjent.

---

**10. Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

ingen data tilgjengelig

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Stabilitet: Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

ingen data tilgjengelig

**10.5 Ukompatible materialer**

Stoffer som skal unngås : ingen data tilgjengelig

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : ingen data tilgjengelig

Termisk nedbrytning : ingen data tilgjengelig

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**0893 600 211 - Sani Fresh, Art.nr. 0893 600 211**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

---

**11. Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Akutt oral giftighet:

etanol : LD50 rotte: 6.200 mg/kg

Akutt innåndingsgiftighet:etanol : LC50 rotte: > 8.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 tAkutt giftighet på hud:

etanol : LD50 kanin: &gt; 20.000 mg/kg

Akute toksisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

**Hudetsing / Hudirritasjon**

etanol : Lett hudirritasjon

**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

etanol : Lett øyeirritasjon

**Åndedrett- eller hudsensibilisering**Sensibilisering:

ingen data tilgjengelig

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**Genotoksisitet in vitro:

ingen data tilgjengelig

**Kreftfremkallenhet**

ingen data tilgjengelig

**Reproduksjonstoksisitet**

ingen data tilgjengelig

**Fosterskadelighet**ingen data tilgjengelig

---

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**0893 600 211 - Sani Fresh, Art.nr. 0893 600 211**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)**

ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)**

ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**Aspirasjonstoksisitet

ingen data tilgjengelig

**Nevrologiske virkninger**

ingen data tilgjengelig

**Toksikologibedømmelse**Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

ingen data tilgjengelig

**Utfyllende opplysninger** : Ingen giftighetsinformasjon tilgjengelig.

---

**12. Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**Giftighet for fisketanol : LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): 8.140 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 tToksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann.etanol : EC50 (Daphnia magna): 9,3 - 14,2 g/l  
Eksponeeringstid: 48 t**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

ingen data tilgjengelig



---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 600 211 - Sani Fresh, Art.nr. 0893 600 211**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

**12.4 Mobilitet i jord**

ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

ingen data tilgjengelig

**12.6 Andre skadevirkninger**

Absorbert organisk bundete halogener (AOX) : Bemerkning: ikke inkludert

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

---

**13. Instruksjoner ved disponering****13.1 Metoder for behandling av avfall**

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:  
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):  
200129, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Avfallsnøkkel (brukt produkt):  
200129, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):  
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

---

**14. Transportopplysninger****ADR**

Ikke farlig gods

**RID**Ikke farlig gods

---

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**0893 600 211 - Sani Fresh, Art.nr. 0893 600 211**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

### IATA

Ikke farlig gods

### IMDG

Ikke farlig gods

### Spesielle forsiktighetsregler for bruker

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

---

## 15. Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

Direktiv(96/82/EC) : Oppdater: 2003  
Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

Iht. EU-rådsforordning om vaske- og rengjøringsmidler EF : < 5%: anioniske tensider  
648/2004 andre komponenter: parfyme

Utfyllende opplysninger : Kun til industriell og yrkesmessig bruk.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten

ingen data tilgjengelig

---

## 16. Andre opplysninger

### Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i kapitler 2 og 3

R11 Meget brannfarlig.  
R38 Irriterer huden.  
R41 Fare for alvorlig øyeskade.

### Full tekst med H-uttelselser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

---

---

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**0893 600 211 - Sani Fresh, Art.nr. 0893 600 211**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

Opprettet av : TechniData BCS GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Tyskland  
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WNO100000109

---