

---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 4851 134 713 - Frostvæske Sporstoff (6 pk)

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 04.04.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 01.02.2010		

---

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Frostvæske Sporstoff (6 pk)
Produktkode	:	4851 134 713
SDS-Identcode	:	10041275

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av 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@wuerth.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 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 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

### 2.3 Andre farer

---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 4851 134 713 - Frostvæske Sporstoff (6 pk)

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 04.04.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 01.02.2010		

---

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

---

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

---

## AVSNITT 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.
Ved øyekontakt	: Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
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 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Skum, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Vannspraydyse, Tørrkemikalier

---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 4851 134 713 - Frostvæske Sporstoff (6 pk)

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 04.04.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 01.02.2010		

---

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved  
brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.  
Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

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

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk  
brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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 relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 4851 134 713 - Frostvæske Sporstoff (6 pk)

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 04.04.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 01.02.2010		

---

Råd om trygg håndtering : 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 sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.

Råd angående samlagring : Uforlikelig med oksideringsmidler.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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.

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***4851 134 713 - Frostvæske Sporstoff (6 pk)**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 04.04.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 01.02.2010		

---

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Direktiv : DIN EN 374

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.

Øyevern : Bruk vernebriller ved sprutfare.

Hud- og kroppsværn : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidssstedet.

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 arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Forhindrer ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: væske
Farge	: gul, lysebrun
Lukt	: luktfri
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***4851 134 713 - Frostvæske Sporstoff (6 pk)**

---

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 04.04.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 01.02.2010		

---

Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Brenntall	: Ingen data tilgjengelig
Molekylvekt	: Ingen data tilgjengelig
pH	: 7 - 10 (ufortynnet)
Smeltepunkt/smelteområde	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: fullstendig oppløselig
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
Fordampingshastighet	: 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.

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***4851 134 713 - Frostvæske Sporstoff (6 pk)**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 04.04.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 01.02.2010		

---

**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 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonoksider, Hydrokarboner, Røyk

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Akutt oral giftighet : Kan forårsake kvalme, magekramper og irritasjon av slimhinner.

Akutt toksisitet ved innånding : Ikke åndedrettsirriterende

**Akutt giftighet på hud:**

Ingen data tilgjengelig

**Akute toksisitet (andre):**

Ingen data tilgjengelig

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Hudirritasjon : Kan irritere huden.

**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

Øyeirritasjon : Ikke-vedvarende irritasjon

**Åndedrett- eller hudsensibilisering**

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**4851 134 713 - Frostvæske Sporstoff (6 pk)**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 04.04.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 01.02.2010		

---

Sensibilisering:

Ingen data tilgjengelig

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Genotoksisitet in vitro:

Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

Ingen data tilgjengelig

**Kreftframkallende egenskap**

Ingen data tilgjengelig

**Reproduksjonstoksisitet**

Ingen data tilgjengelig

**Fosterskadelighet**

Ingen data tilgjengelig

**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



---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 4851 134 713 - Frostvæske Sporstoff (6 pk)

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 04.04.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 01.02.2010		

---

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Andre skadevirkninger

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

---

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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):  
161002, Vannholdig, flytende avfall, med unntak av det som faller under 16 10 01

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***4851 134 713 - Frostvæske Sporstoff (6 pk)**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 04.04.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 01.02.2010		

Avfallsnøkkel (brukt produkt):  
070301, vandige vaskevæsker og morluter

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.

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

**ADN**  
Ikke farlig gods  
**ADR**  
Ikke farlig gods  
**RID**  
Ikke farlig gods  
**IMDG**  
Ikke farlig gods  
**IATA**  
Ikke farlig gods

**14.2 Forsendelsesnavn**

**ADN**  
Ikke farlig gods  
**ADR**  
Ikke farlig gods  
**RID**  
Ikke farlig gods  
**IMDG**  
Ikke farlig gods  
**IATA**  
Ikke farlig gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADN**  
Ikke farlig gods  
**ADR**  
Ikke farlig gods  
**RID**  
Ikke farlig gods  
**IMDG**  
Ikke farlig gods  
**IATA**

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**4851 134 713 - Frostvæske Sporstoff (6 pk)**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 04.04.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 01.02.2010		

---

Ikke farlig gods

**14.4 Emballasjegruppe****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Seveso II - Direktiv 2003/105/EC : Oppdater: 2003  
som endrer Rådets Direktiv Direktiv 96/82/EF gjelder ikke  
96/82/EC vedrørende kontroll av  
farene for større ulykker som  
involverer farlige substanser

Utfyllende opplysninger : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**4851 134 713 - Frostvæske Sporstoff (6 pk)**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 04.04.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 01.02.2010		

---

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

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.

---

Opprettet av : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Tyskland  
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WNO100000112