

---

## SIKKERHETSATABLAD

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

### 0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML

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 : SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML  
Produktkode : 0893 353 026  
MSDS-Identcode : 10033669

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Malinger

### 1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Mortevn 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)

Ekstremt brannfarlig	R12: Ekstremt brannfarlig.
Helseskadelig	R20/21: Farlig ved innånding og hudkontakt.
Irriterende	R36: Irriterer øynene.
Miljøskadelig	R52/53: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.2 Merkelementer

Merking i henhold til EF-direktiver: 1999/45/EF

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

Faresymboler

:

Ekstremt  
brannfarlig

Helseskadelig

R-setning(er)

: R12  
R20/21  
R36  
R52/53Ekstremt brannfarlig.  
Farlig ved innånding og hudkontakt.  
Irriterer øynene.  
Skadelig for vannlevende organismer, kan  
forårsake uønskede langtidsvirkninger i  
vannmiljøet.  
R66  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket  
hud.

S-setning(er)

: S 9  
S23  
S26  
  
S33  
  
S36/37  
S60Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Unngå innånding av sprøytetåke.  
Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig  
med store mengder vann og kontakt lege.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk  
elektrisitet.  
Bruk egnede verneklær og vernehansker.  
Dette kjemikaliet og dets emballasje skal  
behandles som spesialavfall.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 1330-20-7 xylene

Særlig merking av visse  
preparater: Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for  
temperaturer over 50 °C.  
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.  
Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.  
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.**2.3 Andre farer**

ingen data tilgjengelig

**3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Blandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			

**SIKKERHETS DATABLAD**
*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*
**0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

	Registrasjonsnummer			
butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 20 - < 25
	203-448-7			
xylen	1330-20-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 15 - < 20
	215-535-7			
etylacetat	141-78-6	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 15 - < 20
	205-500-4			
propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 12,5 - < 15
	200-827-9			
propan-2-ol	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 7
	200-661-7			
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	64742-95-6	R10 Xi; R37 N; R51/53 Xn; R65 R66-R67	STOT SE 3; H335, H336 STOT SE 3; H335, H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226	>= 3 - < 5
	265-199-0			

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 uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. 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. Tilkall lege øyeblikkelig. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
- Ved hudkontakt : Tilkall lege øyeblikkelig. I tilfelle hudkontakt, skylle huden umiddelbart

---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.

- Ved øyekontakt : Beskytt uskadedt øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Når en person som ligger på rygg brykker 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 vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
- Upassende slukkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 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 brannslukkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. 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. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

## 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Alle tennkilder fjernes. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder. Unngå innånding av damp eller tåke. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

### 6.2 Miljømessige forholdsregler

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres. Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

### 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensing

Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser. Rens forurenset overflate grundig. Spyl ikke med vann.

### 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                          | : Beholdningen på arbeidsplassen bør begrenses. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. forhindr dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn de administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfære. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. |
| Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon | : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Røking forbudt. Bruk gnistsikkert verktøy. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til behørig standard.  |
| Støvekspløsjonsklasse                            | : ikke anvendbar  |

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

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Følg lagringsanvisningene for aerosoler!

Råd angående vanlig lagring : Uforlikelig med syrer og baser. Uforlikelig med oksideringsmidler.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Må ikke oppbevares sammen med oksyderende og selvtennende produkter.

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
butan	106-97-8	TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm	NO OEL	2003-10-01
etylacetat	141-78-6	TWA: 550 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm	NO OEL	2003-10-01
propan	74-98-6	TWA: 900 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm	NO OEL	2003-10-01
propan-2-ol	67-63-0	TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm	NO OEL	2003-10-01
Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
xylene	1330-20-7	TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm 3, STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm 3,	2000/39/EC	2000-06-16

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

**8.2 Eksponeringskontroll**

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

**Personlig verneutstyr**

Åndedrettsvern : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Produktet inneholder væske med lavt kokepunkt. Åndedrettsvern utstyr må bestå av luftforsynte respiratorer.

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi

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

: Tettsittende vernebriller

Hud- og kroppsvern

: Flammehemmende antistatisk kledning  
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Hygienetiltak

: Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
Generell industriell hygieneprosedyre.  
Inhale ikke aerosol.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.  
Følg hudvernplanen.  
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 de respektive myndighetene informeres.  
Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

---

## SIKKERHETS DATABLAD

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

### 0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: aerosol
Drivmiddel	: Butan, Propan
Farge	: ifølge produktbetegnelse
Lukt	: karakteristisk
Duftterskel	: ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: 365 °C
Nedre eksplosjonsgrense	: 1,1 %(V)
Øvre eksplosjonsgrense	: 11,5 %(V)
Eksplosive egenskaper	: Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: ikke selv-brennende
Brenntall	: ingen data tilgjengelig
Molekyvekt	: ingen data tilgjengelig
pH	: ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	: ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: ikke anvendbar
Damptrykk	: 3.600 hPa ved 20 °C
Tetthet	: ingen data tilgjengelig
Volumtetthet	: ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: delvis blandbar
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 damp tetthet	: 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



---

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

**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.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Varme, flammer og gnister.

**10.5 Ukompatible materialer**

Stoffer som skal unngås : Syrer og baser, Oksyderingsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : ingen data tilgjengelig

Termisk nedbrytning : ingen data tilgjengelig

---

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

xylene : LD50 rotte: 2.840 mg/kg

etylacetat : LD50 rotte: 5.620 mg/kg

propan-2-ol : LD50 rotte: 5.045 mg/kg

solvent nafta (petroleum), lett aromatisk : LD50 rotte: 6.800 mg/kg

Akutt innåndingsgiftighet:

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

butan	: LC50 rotte: 658 mg/l Eksponeeringstid: 4 t
xylene	: LC50 rotte: 28 mg/l Eksponeeringstid: 4 t
etylacetat	: LC50 rotte: 1.600 mg/l Eksponeeringstid: 8 t
propan	: LC50 rotte: 57000 ppm Eksponeeringstid: 15 min
propan-2-ol	: LC50 rotte: 46,5 mg/l Eksponeeringstid: 4 t
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	: Irriterer luftveiene.

Akutt giftighet på hud:

xylene	: LD50 kanin: ca. 4.500 mg/kg
etylacetat	: LD50 kanin: > 18.000 mg/kg
propan-2-ol	: LD50 kanin: 12.800 mg/kg
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk	: LD50 rotte: > 3.400 mg/kg

Akute toksisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

**Hudetsing / Hudirritasjon**Hudirritasjon : Irriterer huden.**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**Øyeirritasjon : Irriterer øynene.**Åndedrett- eller hudsensibilisering**Sensibilisering:

ingen data tilgjengelig

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

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

ingen data tilgjengelig

**Kreftfremkallenhet**

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

ingen data tilgjengelig

**Utfyllende opplysninger**

propan : Kan være skadelig ved innånding, svelging, hudadsorpsjon.

solvent nafta (petroleum), lett aromatisk : Farlig for åndedretsorgan hvis svelget - kan komme inn i lungene og forårsake skade.

---

**12. Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet**

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

Giftighet for fisk

xylene	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 8,2 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
etylacetat	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 230 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
propan-2-ol	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann.

xylene	:	EC50 (Daphnia magna): 75,5 mg/l Eksponeeringstid: 24 t
etylacetat	:	EC50 (Daphnia magna): 717 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
propan-2-ol	:	EC50 (Daphnia magna): 13.299 mg/l Eksponeeringstid: 48 t

Giftighet for bakterie

etylacetat	:	EC10 (Pseudomonas putida): 2.900 mg/l Eksponeeringstid: 16 t
------------	---	---

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

ingen data tilgjengelig

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

ingen data tilgjengelig

**12.6 Andre skadevirkninger**

<u>Absorbert organisk bundete halogener (AOX)</u>	:	Bemerkning: ikke inkludert
<u>Økologisk tilleggsinformasjon</u>	:	Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Vi har ingen kvantitativ data som gjelder de økologiske virkningene av dette produktet.

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

---

---

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

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:  
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):  
200199, Andre fraksjoner i. a. n.

Avfallsnøkkel (brukt produkt):  
200199, Andre fraksjoner i. a. n.

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. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Aerosolbokser skal sprayes helt tomme (inkludert drivgass). Ikke helt tomme beholdere behandles som spesialavfall. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

---

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

FN-nummer : 1950  
Varenavn og beskrivelse : AEROSOLBEHOLDERE  
Klasse : 2  
Emballasjegruppe : --  
Klassifiseringkode : 5F  
Etiketter : 2.1  
Begrenset mengde : LQ2  
Tunnel restriksjonskode : (D)  
Miljøskadelig : nei

**RID**

FN-nummer : 1950  
Varenavn og beskrivelse : AEROSOLBEHOLDERE  
Klasse : 2  
Emballasjegruppe : --  
Klassifiseringkode : 5F

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

Etiketter : 2.1  
Begrenset mengde : LQ2  
Miljøskadelig : nei

**IATA**

FN-nummer : 1950  
Varenavn og beskrivelse : Aerosols, flammable  
Klasse : 2.1  
Emballasjegruppe : --  
Etiketter : 2.1  
Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 203  
Miljøskadelig : nei  
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 203  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203

**IMDG**

FN-nummer : 1950  
Varenavn og beskrivelse : AEROSOLS

Klasse : 2.1  
Emballasjegruppe : --  
Etiketter : 2.1  
EMSNummer 1 : F-D  
EMS Nummer 2 : S-U  
Havforurensende stoff : nei

**Spesielle forsiktighetsregler for bruker**

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

---

**15. Regelverksmessige opplysninger****15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

VOC : Direktiv 1999/13/EF  
78,46 %

Direktiv (96/82/EC)	: Oppdater: 2003 Ekstremt brannfarlig	Kvantum 1 10 Tonn	Kvantum 2 50 Tonn
	Oppdater: 2003 Petroleumprodukter	2.500 Tonn	25.000 Tonn

Nasjonale forskrifter

Andre forskrifter/direktiver : Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdannelse.

---

**SIKKERHETSATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML**

Utgave 1.2

Revisjonsdato 12.10.2011

Utskriftsdato 15.10.2011

NO / NO

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**

R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R36	Irriterer øynene.
R37	Irriterer luftveiene.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

**Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.**

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Andre opplysninger**

3 Identifies the possibility of significant uptake through the skin

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 353 026 - SPRAYLAKK SIGNALRØD FLUOR. 400 ML**

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.: WIAG00000770

---