

# Sikkerhetsdatablad

**Merkespray rød**  
**Art. nr. 1893 197 13**

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

01-07-2008/ HSV Erstatter den: 12-09-2007	Leverandør: <b>Würth Norge AS</b> <b>Morteveien 12</b> <b>NO-1481 Hagan</b> <b>Tlf.:0047 464 01 500 Telefaks:0047 464 01 501</b> <b>Nødtelefonnummer: 0047 2259 1300</b> <b>Kontaktperson:Trine Skogsholm</b> <b>E-postadresse: kontakt@wuerth.no</b>
<b>Bruk av produktet</b> Grunning, sparkel og lakk.	

## 2. Fareidentifikasjon

Ekstremt brannfarlig. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
<b>Tilleggsinformasjon</b> Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

## 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Einecs-nr.	CAS-nr.	Stoffer	Klassifisering	w/w%
215-535-7	1330-20-7	Xylen	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	5-10
236-675-5	13463-67-7	Titandioksid	-	< 10
205-500-4	141-78-6	Etylacetat	F;R11 Xi;R36 R66 R67	<20
--	61641-74-5	Butanblanding med propan	F+;R12	30-60
200-578-6	64-17-5	Etanol	F;R11	<10

Se fullstendige R-setninger under punkt 16.

## 4. Førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b> Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Svelging</b> Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Hud</b> Fjern forurensede klær. Vask huden lenge og grundig med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Øyne</b> Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
<b>Forbrenning</b> Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.
<b>Utfyllende opplysninger</b> Symptomer: Se punkt 11. Når lege oppsøkes, må HMS-databladet eller etiketten vises.

## 5. Brannslukkingstiltak

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere.
---

## 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Bruk det samme personlige verneutstyret som nevnt under punkt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Tørk opp dråper og sprut med en klut, og kast denne i henhold til punkt 13.
---

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

## 7. Håndtering og lagring

### Håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

### Oppbevaring

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

### Brannfareklasse

Oppbevares i overensstemmelse med lokale brannforskrifter.

## 8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### Forholdsregler ved bruk

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med frisklufttilførsel, da produktet inneholder væsker med lavt kokepunkt, som adsorberes dårlig i kullfilter.

### Håndvern/hudvern

Ved risiko for direkte hudkontakt må du bruke vernehansker av typen 4H. Engangshansker av nitrilgummi kan brukes hvis de skiftes omgående hvis de blir forurenset. Gjennombruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

### Øyevern

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Alt personlig verneutstyr skal overholde gjeldende CEN-standarder.

### Administrative normer

Innholdsstoffer	Administrativ norm	Anmerkninger
Xylen	25 ppm 108 mg/m <sup>3</sup>	H
Titandioksid	- ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	-
Etylacetat	150 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	-
Butanblanding med propan	250/500 ppm 600/900 mg/m <sup>3</sup>	-
Etanol	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	-

### Anmerkninger

H: Stoffer som kan tas opp gjennom huden.

### Kontrollmetoder

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Aerosol	Løselighet i vann: Uløselig (<0,1%)
Farge: Rød	Flammepunkt: < 0 °C
Lukt: Av løsemiddel	Selvantennelsestemperatur: >200 °C
Tetthet: 0,79 - 0,85 g/ml	Viskositet: >7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
	Eksplisjonsgrenser: 0,6 - 12 vol-%

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder. Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.

### 11. Toksikologiske opplysninger

**Akutt****Innånding**

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

**Svelging**

Sprøytetåke i munnen kan virke irriterende på slimhinnene i munn og svelg.

**Kontakt med hud**

Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Kan absorberes gjennom huden og forårsake symptomer som svimmelhet og hodepine.

**Kontakt med øyne**

Kan virke irriterende på øyet.

**Gjentatt eksponering****Fare for skader på sentralnervesystemet**

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

### 12. Økologiske opplysninger

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

### 13. Instruksjoner ved disponering

Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall.

**Aerosolbokser:**

EAL-kode: 16 05 04 Gass i trykkbeholdere (herunder haloner), som inneholder farlige stoffer.

**Kluter med organiske oppløsningsmidler:**

EAL-kode: 15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernekleder, som er forurenset av farlige stoffer.

#### 14. Transportopplysninger

Produktet må transporteres i samsvar med reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

**ADR:** UN 1950 ; AEROSOLBEHOLDERE ; 2.1 ; -

**IMDG:** UN 1950 ; AEROSOLS ; 2.1 ; -

Klassifiseringskode: 5F Fareseddel ADR: 2.1\* Farenummer: -  
Flammepunkt: <0°C Fareseddel IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

Transport etter avsnitt ADR 1.1.3.6: Faktor: 3. Maksimal total mengde pr. transportenhet: 333 l/kg.

\* Merkes: "UN 1950 AEROSOLER"

Begrensede mengder:

ADR: Maksimal mengde: 1 l pr. innvendig emballasje og 30 kg pr. kolli ved kombinasjonsemballasje. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie er grensen 1 l pr. innvendig emballasje og maks. 20 kg pr. kolli.

IMDG: Maksimal mengde: 1 l pr. innvendig emballasje og 30 kg pr. kolli ved kombinasjonsemballasje. Ved bruk av krympe- eller strekkfolie er grensen 20 kg pr. kolli (inneremballasje må være laget av av metall eller plast som ikke lett kan punkteres eller revne).

#### 15. Regelverksmessige opplysninger



Ekstremt brannfarlig

**Farebetegnelse:** Ekstremt brannfarlig

**Faresymboler:** F+

##### R-setninger

Ekstremt brannfarlig. (R12)

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. (R66)

Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. (R67)

##### S-setninger

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. (S23-DA)

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. (S51)

##### Annen merkning

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.

##### Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)

86027

##### Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

##### Viktigste kilder

Se punkt 16.

## 16. Andre opplysninger

### Anvendelsesbegrensninger

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 utdanning.

### Særlig opplæring

Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette HMS-databladet er en forutsetning.

### Emballasje

600 ml.

### Viktigste kilder

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16-1139 (Sist endret: 2005-10-31).  
2007-utgaven av ADR og 2006-utgaven av IMDG.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, mai 2007.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01-930 (Sist endret: 2006-11-16).

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, FOR 1997-12-19-1323 (Sist endret: 2004-02-20).

Forskrift om arbeid av barn og ungdom, FOR 1998-04-30-551 (Sist endret: 2003-01-01).

Forskrift om brannfarlig vare, FOR 2002-06-26-744 (Sist endret: 2003-11-06).

Forskrift om aerosolbeholdere, FOR 1996-03-01-229 (Sist endret: 2003-11-06).

### Utfyllende opplysninger

Dette HMS-databladet er utarbeidet på bakgrunn av opplysninger fra leverandøren om produktet da det ble laget (f.eks. datablad og lignende).

### Erstatter helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad av 12-09-2007

### Den fullstendige teksten i de R-setningene som er gjengitt under punkt 3.

R10 Brannfarlig.

R11 Meget brannfarlig.

R12 Ekstremt brannfarlig.

R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.

R36 Irriterer øynene.

R38 Irriterer huden.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

### Endringer er blitt gjort i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15,16