

## TILLÆGSSKEMA

(tillægsskema + leverandørens sikkerhedsdatablad = arbejdspladsbrugsanvisning)

**Handelsnavn:** Würth Montageskum

**Internt navn:** Montageskum

### Anvendelsesbegrænsninger, regulering m.m. på virksomheden

- må ikke bruges af: Personer som ikke er instrueret i arbejdets udførelse
- må ikke bruges til: Andet end udvendig isolering af fuger, revner og hulrum

Krav til uddannelse: Instruktion i arbejdets udførelse samt kendskab til sikkerhedsdatablad

Evt. indhold af kræftfarlige stoffer: Ingen

### Opbevaring hos Trigon

På lager: På varmt lager

På byggepladsen: I aflåst tør container

### Forholdsregler ved brug på byggepladsen

Arbejdsstedets indretning, evt. krav til ventilation:

Udluftning ved gennemtræk

Personlige værnemidler:

- åndedrætsværn (type og udskiftning):  
Luftforsynet åndedrætsværn skal anvendes ved utilstrækkelig ventilation
- handsker (type og udskiftning):  
Beskyttelseshandsker af nitrilgummi skal anvendes
- briller/ansigtsskærm:  
Beskyttelsesbriller skal anvendes
- andet (forklæde, overtræksdragt eller andet):

Opbevaring af værnemidler:

Opbevares af formanden

### Førstehjælp

Førstehjælpsudstyr opbevares: Hos formanden og i mandskabsskur

Evt. telefonnummer: Se byggepladsplaner på større arbejdspladser

### Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Pulverslukker

Placering: Hos formanden, se byggepladsplanen

Brug af værnemidler ved slukning:

Luftforsynet åndedrætsværn

### Forholdsregler ved uheld og spild

Opsamlingsmateriale/afleveringssted/værnemidler:

### Bortskaffelse

Hvor skal affald og tom emballage afleveres:

Afleveres på pladsen til bortskaffelse i kemikaliecontainer

### Transportoplysninger

Forholdsregler ved intern transport:

Ingen

**Udfærdiget af:** *Charlotte Vede*

**Dato:** 27.03.08

**For yderligere oplysninger – se leverandørens sikkerhedsdatablad**



## Sikkerhedsdatablad

Würth Montageskum, Art.nr. 0892 150 1

## 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Udarbejdet den: 05-09-2007 / LBN	Leverandør: <b>Würth Danmark A/S</b> <b>Montagevej 6</b> <b>6000 Kolding</b> Tlf.: 79323232 Fax: 75569710/79323242 Kontaktperson: Jette bendixen E-mail: mail@wuerth.dk
Anvendelse: Udfyldning og isolering af fuger, revner og hulrum.	

## 2. Fareidentifikation

Yderst brandfarlig.

## Yderligere information

Ved hærdning frigives små mængder methanol.

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
204-065-8	115-10-6	Dimethylether	Fx;R12	1-5	1
220-449-8	2768-02-7	Vinyltrimethoxysilan	R10 Xn;R20	1-5	
200-827-9	74-98-6	Propan	Fx;R12	1-5	
200-857-2	75-28-5	Isobutan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	Fx;R12	10-20	

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.  
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

## Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

## Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

## Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.

## Øjne

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

## Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

## Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

## 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Stænk og sprøjt tørres op med aftøringspapir eller en klud, der bortskaffes efter forskrifterne i punkt 13.

**7. Håndtering og opbevaring****Håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

**Opbevaring**

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.

**Brandfareklasse og oplag**

Oplagring skal ske i overensstemmelse med Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for F-gas (Flaskegas) og/eller tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Kontakt de lokale brandmyndigheder for yderligere oplysninger.

**8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler****Forholdsregler ved brug**

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter ved anvendelse til bygningsarbejde.

**Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Åndedrætsværnet skal være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker som adsorberes dårligt på kulfiltre.

**Handsker og beskyttelsestøj**

Ved direkte hudkontakt brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi.

**Øjenværn**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Grænseværdier**

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Dimethylether	1000 ppm 1885 mg/m <sup>3</sup>	-
Propan	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>	-
Methanol	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	H

**Anmærkninger**

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

**Kontrolmetoder**

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**9. Fysisk-kemiske egenskaber**

Tilstandsform: Aerosol

Opløselighed i vand: Uopløselig

Farve: Hvid

Lugt: Karakteristisk

Relativ massefylde, damp: > 1 (luft=1)

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Reagerer med stærke syrer og stærke baser. Ved hærkning frigives små mængder methanol.

**11. Toksikologiske oplysninger****Akut****Indånding**

Produktet indeholder mindre mængder organiske opløsningsmidler. Ved arbejde på store arealer i dårligt ventilerede rum kan dampene give hovedpine og svimmelhed.

**Indtagelse**

Indtagelse kan give ubehag.

**Hudkontakt**

Kan virke let irriterende.

**Øjenkontakt**

Forbigående irritation.

**Langtidsvirkninger**

Ingen kendte.

**12. Miljøoplysninger**

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse**

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

**Aerosoldåser:**

Kommunekemis affaldsgruppe: Z7 Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere indeholdende farlige stoffer.

**Klude med organiske opløsningsmidler:**

Kommunekemis affaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 05.11

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, der er forurenede med farlige stoffer.

**14. Transportoplysninger**

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

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

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

Klassificeringskode: 5F Fareseddel ADR: 2.1\* Farenummer: -

Flammpunkt: -°C Fareseddel IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

\* Mærkes: "UN 1950 AEROSOLER"

**Begrænsede mængder**

ADR: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli.

IMDG: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

**15. Oplysninger om regulering**

Yderst brandfarlig

**Farebetegnelse:** Yderst brandfarlig**Faresymboler:** Fx**R-sætninger**

Yderst brandfarlig. (R12)

**S-sætninger**

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. (S23-DA)

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. (S35)

Må kun bruges på steder med god ventilation. (S51)

**Anden mærkning**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

**Kodenummer:** 2-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være lufforsynet.**Anvendelsesbegrænsning**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**Krav om uddannelse**

Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter. Herudover bør et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad være en forudsætning.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**16. Andre oplysninger****Branche**

Metal- el- og træbranchen

**Emballage**

500 ml

**Anvendte kilder**

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 102/2007.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993 og 783/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter 302/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om aerosoler, 844/1994.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere, 571/1984.

Justitsministeriets bekendtgørelse om F-gas (flaskegas), 160/1985.

**Øvrige oplysninger**

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

**Ordlid af R-sætninger i punkt 3**

R10 Brandfarlig.

R12 Yderst brandfarlig.

R20 Farlig ved indånding.

# Arbejdspladsbrugsanvisning

Würth Montageskum, Art.nr. 0892 150

1

## Identifikation af stoffet/materialet

PR-nummer: Udarbejdet den: 18-12-2007 / LBN	Internt navn: 0892 150 1 Dato sikkerhedsdatablad: 05-09-2007 Leverandør: Würth Danmark A/S, Montagevej 6, 6000 Kolding, Tlf.: 79323232, Fax: 75569710/79323242
--	---

## Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig

**Farebetegnelse:**

Yderst brandfarlig

**Faresymboler:**

F+

**Indeholder:**

**R-sætninger:**

R12 Yderst brandfarlig.

**S-sætninger:**

S23-DA Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Kodenummer:**

2-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luftforsynet.

**Anden mærkning:**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

**Anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**Krav om uddannelse:**

Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter. Herudover bør et grundigt kendskab til denne arbejdspladsbrugsanvisning være en forudsætning.

## Fareidentifikation

Yderst brandfarlig. Ved hærkning frigives små mængder methanol.

Würth Danmark A/S Montagevej 6, 6000 Kolding tlf.nr. 79 32 32 32 (Udarbejdet i Toxido®)

Udarbejdet den: 18-12-2007/LBN  
Revideret den: /

**Würth Montageskum, Art.nr. 0892 150 1**

### Sundhedsfarlige egenskaber

**Indånding:**

Produktet indeholder mindre mængder organiske opløsningsmidler. Ved arbejde på store arealer i dårligt ventilerede rum kan dampene give hovedpine og svimmelhed.

**Indtagelse:**

Indtagelse kan give ubehag.

**Hudkontakt:**

Kan virke let irriterende.

**Øjenkontakt:**

Forbigående irritation.


**Langtidsvirkninger:**

Ingen kendte.


### Håndtering og personlige værnemidler

**Forholdsregler ved brug:**

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter ved anvendelse til bygningsarbejde.

 **Åndedrætsværn:**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Åndedrætsværnet skal være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker som adsorberes dårligt på kulfiltre.

**Placering:** **Handsker og beskyttelsestøj:**

Ved direkte hudkontakt brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi.

**Placering:** **Øjenværn:**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Placering:****Kontaktperson:**

### Førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:**

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Indtagelse:**

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Hud:**

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.

**Øjne:**

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

**Forbrænding:**

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

**Øvrige oplysninger:**

Ved henvendelse til læge medbringes arbejdspladsbrugsanvisningen eller etiket. Symptomer: Se 'Sundhedsfarlige egenskaber'.

**Førstehjælpsudstyr:****Nødtelefon nr.:**

Würth Danmark A/S Montagevej 6, 6000 Kolding tlf.nr. 79 32 32 32 (Udarbejdet i Toxido®)



### Opbevaring

Se under 'Håndtering og personlige værnemidler' for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.

Oplagring skal ske i overensstemmelse med Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for F-gas (Flaskegas) og/eller tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Kontakt de lokale brandmyndigheder for yderligere oplysninger.

**Opbevaringssted:**



### Brandbekæmpelse

**Brandbekæmpelse:**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

**Slukningsudstyr:**



### Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Forholdsregler over for udslip ved uheld:**

Anvend de samme værnemidler som nævnt under 'Håndtering og personlige værnemidler'. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Stænk og sprøjt tørres op med aftøringspapir eller en klud, der bortskaffes efter forskrifterne i 'Bortskaffelse'.

**Udstyr udslip/uheld:**

### Bortskaffelse

**Bortskaffelse:**

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

Aerosoldåser:

Kommunekemis affaldsgruppe: Z7 Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere indeholdende farlige stoffer.

Klude med organiske opløsningsmidler:

Kommunekemis affaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 05.11

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter, der er forurenede med farlige stoffer.

**Affaldsbeholder:**

**Affaldsaftager:**

### Miljøoplysninger

Undgå unødig udslip til omgivelserne.

Udarbejdet den: 18-12-2007/LBN  
Revideret den: /

Würth Montageskum, Art.nr. 0892 150 1

### Fysisk/kemiske egenskaber

Tilstandsform: Aerosol  
Farve: Hvid  
Lugt: Karakteristisk  
Relativ massefylde, damp: > 1 (luft=1)  
Opløselighed i vand: Uopløselig

### Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Reagerer med stærke syrer og stærke baser. Ved hærkning frigives små mængder methanol.

### Sammensætning-/oplysning om indholdsstoffer

Cas nr.	Kemisk navn	W/W%	Klassificering	Noter
115-10-6	Dimethylether	1-5	Fx;R12	1
2768-02-7	Vinyltrimethoxysilan	1-5	R10 Xn;R20	
74-98-6	Propan	1-5	Fx;R12	
75-28-5	Isobutan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	10-20	Fx;R12	

Se "Andre oplysninger" for ordlyd af R-sætninger.

Grænseværdier	Grænseværdi	Anmærkninger
Indholdsstoffer		
Dimethylether	1000 ppm 1885 mg/m <sup>3</sup>	-
Propan	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>	-
Methanol	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	H

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

### Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 1950 AEROSOLER ; 2 ; -

IMDG: UN 1950 AEROSOLS ; 2.1 ; -

### Andre oplysninger

**Anvendelse:**  
Udfyldning og isolering af fuger, revner og hulrum.

**Emballage:**  
500 ml

**Ordlyd af R-sætninger:**  
R10 Brandfarlig.  
R12 Yderst brandfarlig.  
R20 Farlig ved indånding.

Würth Danmark A/S Montagevej 6, 6000 Kolding tlf.nr. 79 32 32 32 (copyright 2002 Chemtox A/S)

Produkt navn / art.nr.	Anvendelse	Fare- symbol	Mål-kode *	Personlige værnemidler			
				Handsker	Åndedræts- værn	Øjen- beskyttelse	Beskyttelses-tøj
Wörth Montageskum 0 892.150.1	Udfyldning og isolering af fuger, revner og hulrum	Fx	2-1 (1993)	Nitrilgummi	-	-	-

09-10-2007

CMR**	Ventilation	Førstehjælp	Håndpleje	Opsamlingsmateriale til spild	Doseringsudstyr	Tilhørende produkter	Ma ikke anv. af pers under 18 år***	Uddannelses krav
Ingen	-	Førstehjælpskuffert og øjenskyllestation	Würth Natural soap, Würth Handcare cream/fugtighedscreme	Aftøringspapir	-	-	X	Ingen