

# HMS Datablad

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

## MASTER HURTIGLAKK

UTVIKLET DATO 29042002

REVISJONSDATO 18012006

ERSTATTER 26092003



## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN	MASTER HURTIGLAKK	RESPT . NR .	
KJEMISK NAVN		ART . NR .	
FORMEL		EC - NR .	
SYNONYMER		CAS . NR .	
INDEX NR .		OLF GODKJENT	
GRUPPE		PR . NR .	
LEVERANDØR	Sande Gård AS Postboks 111 4097 Sola		
ANSVARLIG	Konrad Ree		
UTARBEIDET AV	SystemSupport AS		
REFERANSER			
ANVENDELSE	Spray		

## 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	% INNHOLD	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
1-Metoksy-2-propanol	107-98-2	1-5				10	
Xylen, blanding av isomere	1330-20-7	5-10	Xn			10,20/21,38	
Butylacetat	123-86-4	10-30	-	-	-	10,66,67	EC-nr.: 204-658-1
Propan	74-98-6	10-30		F+		12	
Butan	106-97-8	10-30		F+		12	
Etylacetat	141-78-6	10-30	Xi	F		11,36,66,67	EC-nr.: 205-500-4

TEGNFORKLARING: FB/FH/FM=Fareklasse brann-/helse-/miljø, T+=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, Ik=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arvestoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

### ANNET

Inneholder i tillegg enkeltkomponenter som ikke er klassifiseringspliktige.  
Se punkt 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

## 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



### ANNET

Ekstremt brannfarlig.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukken hud.  
Kan gi døsigheit og svimmelhet ved innånding.  
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 antenneskilder. Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### GENERELT

Ved illebefinnende kontakt lege, vis etiketten hvis mulig. Flytt den skadde fra eksponeringskilden. Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person.

### INNÅNDING

Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper.

### HUDKONTAKT

Vask med såpe og mye vann. Hvis hudirritasjon fortsetter, oppsøk lege. Tilsøtt/ forurenset tøy vaskes før fornyet bruk.

### ØYEKONTAKT

Skyll øynene med mye rent vann i ca. 15 min. ved fortsatt ubehag søk legehjelp.

### SVELGING

Lite sannsynlig, men: Skyll munnen. Fremkall ikke brekninger. Hvis mulig drikk melk etterpå. Konsulter lege.

### INFORMASJON TIL HELSEPERSONELL

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER	S a n d e
Karbondioksyd (CO <sub>2</sub> ), tørt pulver, skum eller sand.	
UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER	G å r d
Vannstråle.	
BRANN OG EKSPLOSJONSFARER	A S
Ekstremt brannfarlig.	
Aerosolboks med flytende gass. Aerosolbokser kan eksplodere i tilfelle brann. Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs gulvet til tennkilder. Aerosolbokser bør fjernes evt. nedkjøles med vann.	
PERSONLIG VERNEUTSTYR	A S
Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.	
ANNET	
Kjøøl ned beholdere/tanker med vannstråle.	

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL	S a n d e
Røyking forbudt. Fjern tennkilder og unngå statisk elektrisitet. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av sprøytetåke. Unngå innånding av gasser/damper. Unngå hudkontakt. Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8.	
SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ	G å r d
Større mengder bør ikke tømmes i kloakk.	
EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING	A S
Blandes med inaktivt absorpsjonsmateriale f.eks. Vermikulit. Oppsamles i tette beholdere. Stoffet er spesialavfall. Innleveres til godkjent mottakssted/ firma. Se kap. 13.	
ANNET	
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.	

## 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER	S a n d e
Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Ekstremt brannfarlig. Trykkbeholdere må ikke punkteres, selv ikke når de er tomme. Unngå sollys og temperaturer over 50°C.	
HÅNDTERINGSVEILEDNING	G å r d
Røyking forbudt. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Brukes under gode ventilasjonstekniske tiltak. Unngå statisk elektrisitet. Unngå innånding av gass/damp. Unngå hudkontakt. Unngå innånding av aerosoler. Holdes vekk fra antennelseskilder. Bruk personlig verneutstyr, beskrevet i kap. 8.	
LAGRINGSANVISNING	A S
Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt. Oppbevares ikke sammen med sterke oksydasjonsmidler. Oppbevares utilgjengelig for barn.	

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM. NORM	ENHET	ANMERKNING
1-Metoksy-2-propanol	180	mg/m <sup>3</sup>	
Xylen, blanding av isomere	108	mg/m <sup>3</sup>	
Butylacetat	355	mg/m <sup>3</sup>	EC-nr.: 204-658-1
Propan	900	mg/m <sup>3</sup>	
Butan	600	mg/m <sup>3</sup>	
Etylacetat	550	mg/m <sup>3</sup>	EC-nr.: 205-500-4

FOREBYGGENDE TILTAK	G å r d
Sørg for egnet ventilasjon spesielt i lukkede rom. Mulighet for øyeskylling og dusj skal finnes på arbeidsplassen. Ta forholdssregler mot statisk elektrisitet. IKKE RØYKING, ILD, GNISTER ELLER SVEISNING. Fjern alle antennelseskilder. Unngå hudkontakt. Unngå øyekontakt. Unngå innånding av sprøytetåke. Alt nyinnkjøpt personlig verneutstyr skal være CE-merket.	
ÅNDERETTSVERN	A S
Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet åndedrettsvern. Ved sprøyting av produktet må det benyttes åndedrettsvern med støvfilter (P-2) og gassfilter (A-brunt).	
ØYEVERN	
Bruk hansker laget av Polyvinylalkohol eller Viton. Bruk innervanter av bomull. Vernehanskene bør skiftes etter 4-5 timers bruk, vrenses og luftes.	
HÅNDVERN	
Ved fare for sprut: Tettsittende beskyttelsesbriller.	
HUDVERN	
Ved fare for hudkontakt av sprut eller aerosol, må all bar hud beskyttes. Gjennomfuktede klær må straks skiftes.	

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM	Aerosol	LUKT	Karakteristisk
FARGE		OPPLØSELIG I	Løslig i hydrokarboner
SMELTE / FRYSEPUNKT		KOKEPUNKT	
TETTHET		FLAMMEPUNKT	
EKSPLOSJONSOMRÅDE		pH KONS.	
LØSELIGHET I VANN	Uløselig	MOLMASSE	
DAMPTRYKK	40-50 psi	VISKOSITET	
METNINGSKONS.		TENNTEMPERATUR	
DEKOMPONERINGSTEMP.		LUKTEGRENSE	
pH LØSNING		DAMPETTHET	>1

ANNET

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### STABILITET

Unngå oppvarming, gnister, flammer, røyking og temperaturer over 50°C. Unngå statisk elektrisitet. Aerosolbokser på ikke punkteres, selv når de er tomme. 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.

### REAGERER MED

Unngå kontakt med oksydasjonsmidler.

### FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved brann: Karbonmonoksyd.

## 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

### GENERELT

-

### INNÅNDING

Innånding av sprøytetåke kan virke irriterende på luftveiene. Innånding av drivgassene kan gi kvalme, svimmelhet, tretthet, oppfarehet, hodepine mm. Gjentatt, ofte og langvarig eksponering over tid, kan utvikle varige skader på sentralnervesystemet og indre organer.

### HUDKONTAKT

Lett hudirritasjon. Gjentatt, jevnlig hudkontakt over tid kan medføre avfetting av huden med resultat: Sår og sprukken hud. Gjentatt hudkontakt over tid kan resultere i ikke-allergiske kontakteksemer. Taes opp i kroppen ved hudkontakt: Xylen.

### ØYEKONTAKT

Mild øyeirritasjon.

### SVELGING

Lite sannsynlig, men: Svelging forårsaker irritasjon i øvre luftveisystem og mave/tarmforstyrrelser. Kan forårsake alvorlig lungeskade ved svelging ved at stoffet aspireres til lungene.

### KRONISKE EFFEKTER

Langvarig, ofte og gjentatt innånding av løsemiddeldamper kan gi varige skader på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

### ALLERGI

-

### ARVESTOFF

-

### KREFT

-

### REPRODUKSJONSSKADE

-

### ANNEN TOKSIKOLOGISK SKADE

-

### ORAL TOKSITET

Ikke kjent.

### DERMAL TOKSITET

Ikke kjent.

### INH. TOKSITET

Ikke kjent.

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

### MOBILITET

Produktet vil flyte på vann og blandes lite. Vil ikke blandes i jordsmonn.

### NEDBRYTBARHET

Lang biologisk nedbrytningstid.

## AKKUMULERING

-

## ØKOTOKSITET

Tilgriset pels og fjærdrakt mister isolasjonsevnen. Dyr og fugler kan som følge av dette dø av kulde. Kan skade fiskeyngel. Kan sette smak på fiskekjøtt.

## ANDRE SKADEVIRKNINGER

-

## ANNET

-

G  
å  
r  
d  
A  
S

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

S  
a  
n  
d  
e

## FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Aerosolboksene må behandles som spesialavfall, også når de er tomme. Aerosolboksene må ikke punkteres selv når de er tomme. Stoffet er spesialavfall. Innleveres til godkjent mottakssted / firma.

G  
å  
r  
d

## SPESIALAVFALLSGRUPPE

H-3A: Meget brannfarlig

A  
S

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

		ADR (VEI)	
UN NR		KLASSE	
FARESEDEL		FARLIG GODS	
		FARENR	
MARG NR	2201 a(d)	TRANSPORTKORT	

		RID (JERNBANE)	
UN NR		KLASSE	
ETIKETT		FARLIG GODS	
		FARENR	

S  
a  
n  
d  
e

		IMDG (SJØ)	
UN NR	1950	KLASSE	2
ETIKETT		FARLIG GODS	Ja
SIDE	2102	FORP. GR.	I
MFAG	620	SUB. RISK	
EMS	2-13	MARINE POLL	Nei

G  
å  
r  
d  
A  
S

		IATA (FLY)	
UN NR	1950	KLASSE	2.1
ETIKETT		FARLIG GODS	Ja
SUB. RISK		FORP. GR.	I

## PROPER SHIPPING NAME

AEROSOL. EKSTREMT BRANNFARLIG. (Unntatt fra ADR-bestemmelsene, marg.nr.2201)

## ANNET

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



**EKSTREMT  
BRANNFARLIG**

## YL-GRUPPE -

YL-TALL -

## R-SETNINGER

- R12 Ekstremt brannfarlig.
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukken hud.
- R67 Kan gi dødsighet og svimmelhet ved innånding.

## S-SETNINGER

- S2 OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.

S  
a  
n  
d  
e  
G  
å  
r  
d

S9 Oppbevares på godt ventilert sted.

S16 Oppbevares adskilt fra antennelseskilder. Røyking forbudt.

S33 Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

S38 Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet åndedrettsvern.

S51 Må bare anvendes på godt ventilert sted.

S23 Unngå innånding av damp/spray.

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.

#### REFERANSER

Forskrift om merking, klassifisering m.v. av falige kjemikalier, sist endret 31.10.2005. Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare - og miljøfaremerking med veiledning, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DBE, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 381, 2001. Forskrifter om spesialavfall, inkl. endringer av 1998. Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr. 539). Norske og svenske hanskeguider. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

UTVIKLET DATO 29042002

REVISJONSDATO 18012006

ERSTATTER 26092003

#### ANDRE OPPLYSNINGER

SystemSupport AS har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

R-setninger som angitt i pkt. 2:

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 og sprukken hud.

R67 Kan gi dødsighet og svimmelhet ved innånding.

Dette dokumentet er generert av [AlfaHMS \(www.alfahms.no\)](http://www.alfahms.no), online kartotek over HMS datablader.  
AlfaISP DA - [www.alfaisp.no](http://www.alfaisp.no)