

# HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 22/07/1999

Internt nr.:

Erstatter dato:

## UNIVERSAL KS1

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

- |                          |                                     |                          |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for bruk                   | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for lab. bruk              | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Modifisert av Teknologisk Institutt | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAVN UNIVERSAL KS1

<b>Produsent/importør</b>	ESSVE NORGE AS
<b>Adresse</b>	Postboks 6399, Etterstad
<b>Postnr &amp; sted</b>	N-0604 Oslo
<b>Telefon</b>	(+47) 22 88 40 40
<b>Faks</b>	(+47) 22 65 16 16
<b>Ansvarlig</b>	Roger Øqvist
<b>Utarbeidet av</b>	Teknologisk Institutt v/Monica Degerstrøm Haakonsen
<b>Nødtelefonnummer</b>	Giftinformasjonssentralen Tlf.:2259 1300

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr	Ingrediens navn	CAS-NR	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1	vinylacetatpolymer, dispersjon		<100	IK
Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, Fo=Brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arvestoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.				

#### INGREDIENSKOMMENTARER

Balansen opp til 100 % er ikke klassifiserte stoffer eller under grensen for å tas med i beregningen.

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Helsefare:

Produktet er ikke regnet som helseskadelig ved normal bruk.

Sikkerhet:

Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.

Miljøfare:

Produktet regnes ikke som miljøskadelig.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### GENERELT

I tvilstilfelle bør lege kontaktes.

#### INNÅNDING

Frisk luft ro og varme.

#### HUDKONTAKT

Tilsølt tøy fjernes. Vask straks med vann og såpe.Hvis symptomer oppstår, kontakt lege.

#### ØYEKONTAKT

Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Ved fortsatte symptomer, transport til lege.

# HMS - DATABLAD

## HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 22/07/1999

Intern nr.:

Erstatter dato:

### UNIVERSAL KS1

#### SVELGING

Gi straks to glass melk eller vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

#### 5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

##### PASSENDE BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Velges i forhold til omgivende brann.

##### BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.

##### PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Forbrenningsproduktene kan være skadelig. Bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig.

#### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

##### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt.8

##### EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKING

Absorber i vulkanaske, (tørr) jord, sand. Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsningsmiddel. Samles opp i egnede beholdere og leveres som avfall (se pkt 13).

#### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

##### HÅNDTERINGSVEILEDNING

Sørg for god ventilasjon. Unngå direkte kontakt. Unngå aerosoldanning.

##### LAGRINGSANVISNING

Oppbevares tørt og kjølig i godt ventilert rom. Lagres frostfritt.

#### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

##### ÅNDEDRETTSVERN

Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.

##### ØYEVERN

Benytt øyevern ved risiko for sprut.

##### ARBEIDSHANSKER

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi, eller Polyvinylklorid (PVC).

##### VERNEKLÆR

Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

#### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Tilstandsform:</b>	Viskøs væske.		
<b>Farge:</b>	Hvit.		
<b>Lukt:</b>	Mild. Luktfri.		
<b>Løslighet:</b>	Blandbar med vann.		
<b>Smelte/Frysepunkt:</b>	-	<b>Tetthet:</b>	1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ekspljosjonsomr., %- %:</b>	-	<b>Løslighet i vann:</b>	Ja
<b>Damptrykk:</b>	-	<b>Metningskons.:</b>	-
<b>Dekomponeringstemp.:</b>	-	<b>Rel. tetth. i m. luft(l=1):</b>	-
<b>pH løsning:</b>	-	<b>Kokepunkt:</b>	app. 100°C
<b>Flammepunkt:</b>	>100°C (DIN 53213)	<b>pH konsentrat:</b>	app. 8,4(10%-løs.)
<b>Molvekt:</b>	-	<b>Viskositet:</b>	4000-9000 mPas $\sqrt{20^\circ\text{C}}$
<b>Tenntemperatur:</b>	-	<b>Luktegrense:</b>	-
<b>Rel. damptetthet, (l=1):</b>	-	<b>Rel. fordampningshast.:</b>	-
<b>Luftreaktiv:</b>	-	<b>Vannreaktiv:</b>	-

# HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 22/07/1999

Internt nr.:

Erstatter dato:

## UNIVERSAL KS1

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### STABILITET

Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene. Termisk dekomponering kan inntreffe ved sterk varme.

#### FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ammoniakk kan utvikles.

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

#### INNÅNDING

Normalt liten innåndingsrisiko pga. lav flyktighet.

#### HUDKONTAKT

Moderat irriterende.

#### ØYEKONTAKT

Moderat irriterende.

#### SVELGING

Kvalme, oppkast, diare, magesmerter.

#### AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Produktet er ikke kjent for å gi kroniske skader.

#### ALLERGI

Produktet er ikke kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.

#### KREFT

Produktet er ikke kjent for å ha kreftfremkallende egenskaper.

#### MUTAGENE EFFEKTER

Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

#### REPRODUKSJONSSKADE EFFEKTER

Effekter på fruktbarhet eller fosterutvikling er ikke kjent.

### 12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

#### MOBILITET

Blandbar med vann.

#### AKKUMULERING

Ikke kjent.

#### ØKOTOKSITET

Økotoksikologiske data er ikke kjent for produktet.

#### ANNEN INFORMASJON

I tysk inndeling for akvatisk fare (WGK), er produktet blitt inndelt i vannfareklasse 1 (lett vannskadelig).

### 13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Spesialavfallstypen nevnt nedenunder (EAK-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAK-kode hvis bruksområdet avviker. I tillegg er avfallstoffnummer (Norsas) angitt.

#### AVFALLSKLASSE

EAK-kode:

08 01 02 avfall fra malinger og lakker uten halogenerte løsemidler

Avfallsstoffnummer (NORSAS):

7053 Maling, lim, lakk, vannbasert

# HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 22/07/1999

Internt nr.:

Erstatter dato:

## UNIVERSAL KS1

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

<b>PROPER SHIPPING NAME</b>	
Toll. reg. no:	
HAZCHEM (Y=sort,y=hvit):	
<b>ADR (Vei)</b>	
UN Nr	Farlig gods
Klasse	Fareseddel
Farenummer	Margnr
<b>RID (Jernbane)</b>	
UN Nr	Farlig gods
Klasse	Etikett
Farenummer	
<b>IMDG (Sjø)</b>	
UN Nr	Farlig gods
Klasse	Etikett
Forpkn.gruppe	EmS
MFAG	Marine Pollutant
Sub. risk	Side
<b>IATA (Fly)</b>	
UN Nr	Farlig gods
Klasse	Sub. risk
Etikett	Forpkn.gruppe

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/Anm.

#### REFERANSER

Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier av 21/08-97.Forskrift om spesialavfall av 10/09-96 T-1148 fra Miljøverndepartementet.Administative normer for forurensning i arbeidsatmosfære av 1996 fra Direktoratet for arbeidstilsynet.

#### ANNEN INFORMASJON

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

UTGITT: 22/07/1999

#### INFORMASJONSKILDER:

Dette databladet er laget på grunnlag av de opplysninger som var til rådighet for Teknologisk Institutt ved utgivelsesdatoen, og forfatter tar ikke ansvar for eventuelle feil og mangler som er oppstått som følge av manglende informasjon fra de ansvarlige parter.HMS databladet er laget i henhold til de ved utgivelsesdato gyldige regler for merking av farlige kjemikalier (se pkt. 15).

#### LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Dette HMS datablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt, som er godkjent i henhold til Oljeindustriens Landsforenings (OLF) godkjenningsordning for kvalitetsikring av HMS datablader.