

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2014-01-21

Intrnt nr.:

Erstatter dato: 2013-02-

02

FG-IV

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Godkjent for bruk
Godkjent for lab. bruk
Modifisert av SINTEF

Datablad som HMS-dokument
Mangler datablad

1 HANDELSNAVN FG-IV

ART-NR A1079

Produsent/importør	Moelven Multi3 AS
Adresse	Postboks 164
Postnr & sted	N-2390 Moelv
Telefon	+47 62347000
E-post	multi3@moelven.no
Kontaktperson	Trond Fredriksen
Ansvarlig	Arve Valsø
Utarbeidet av	SINTEF Kjemi, Oslo v/GMÆ

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

X

Nr	Ingrediens navn	CAS-NR	Kons.(vekt %) Fareklasse/Anm.	
1	Guanylureafosfat	17675-60-4	5-20%	IK
2	Monoammoniumfosfat	7722-76-1	20-40%	IK
3	VANN	17732-18-5		IK

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giffig, C=Etsende, Xn--Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig
E=Eksplosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig
Fo=Brannfarlig N=Miljøskadelig, M=Arvestoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Vurdert ikke merkepliktig m.h.p brannfare og helsefare.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

HUKONTAKT

Fjern tilsølt tøy. Skyll huden med mye vann.

ØYEKONTAKT

Skyll øyeblikkelig med vann i 10-15 min. Hold øynene åpne Hvis ikke symptomene gir seg: til sykehus.

SVELGING

Drikk vann og svelg om mulig aktivt kull. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Ikke brennbart.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 1998 1 -11

Internt nr.:

Erstatter dato:

FG-IV

SIKKERHETSTILTAK FOR A BESKYTTE PERSONELL

Øyespylingsmulighet. God ventilasjon.

SIKKERHETSTILTAK FOR A BESKYTTE MILJØ

Begrens utslippet.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING

Ettersaner med vann.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HÅNDTERINGSVEILEDNING

Unngå kontakt med hud og øyne.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK

Spesielle tiltak burde ikke være nødvendig ved normal bruk.

ØYEVERN

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse.

ARBEIDSHANSKER

Ved fare for hudkontakt brukes vernehansker.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform:	Væske		
Farge:	Fargeløs		
Lukt:	Ingen		
Løslighet:			
Smelte/Frysepunkt:	Tetthet:	1.21	
Ekspljosjonsnr., *%-%:	Løslighet i vann:	100%	
Damptrykk.	Metningskons.:		
Dekoopneringstemp.:	Rel. tetth. i m. luft(1=1):		
pH Inning:	5.3 (10%)	Kokepunkt:	maks. 105
Flammepunkt:		pH konsentrat:	4.4
Molvekt:		Viskositet:	
Tenntemperatur:	Luktegrense:		
Rel. damptetthet, (M):	Rel. fordampningshast:		
Luftreaktiv:	Vannreaktiv:		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil ved normal håndtering

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ingen farlige spaltningsprodukter.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

HUDKONTAKT

Ved langvarig eksponering kan det oppstå hudirritasjon.

ØYEKONTAKT

Irriterer øynene.

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJO- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 1998-11 -11

Internt nr.:

Erstatter dato:

FG-IV

SVELGING

Opplysninger om symptomer savnes i tilgjengelig litteratur.

AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Ukjent.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbart.

ØKOTOKSITET

Ingen økologiske data på produktet.

ANNEN INFORMASJON

Fosfatholdige produkter må ikke slippes ut i miljøet.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Små mengder spyles vekk med mye vann. Større mengder deponeres som spesialavfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

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

GENERELT

Ikke transportklassifisert. Ingen spesiell emballasje eller merking nødvendig.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/Aum.

SAMMENSETNING

Guanylureafosfat (5-20%), VANN

R-SETNINGER

VURDERT IKKE KLASSIFISERINGSPLIKTIG.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

HMS - DATABLAD

HELSE- MILM- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2013-02-02

Internt nr.:

Erstatter dato:

FG-IV

UTGITT: 1998-10-24

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Opplysninger i dette HMS-datablad er gitt på grunnlag av nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet i flytende form med tanke på sikkerheten. Databladet er utarbeidet av SINTEF Kjemi Oslo v/GWE, og opplysningene er delvis innhentet fra råvareprodusenter.