

# HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Plantogel 2204 FS

Revisjonsdato: 26.08.2006

Erstatter:

## Plantogel 2204 FS

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Plantogel 2204 FS	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	
LEVERANDØR:	Fuchs Offshore Lubricants AS Breiviken 5 5035 Bergen Tlf: 55 39 26 20 Fax: 55 33 02 01		
GIFTINFO:	22 59 13 00	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Rolf J. Clausen		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult AS		
ANVENDELSE:	Smørefett		
KUNDERS REFERANSE:			

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Ester derivat								

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:

Produktet inneholder ingen klassifiseringspliktige komponenter.

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ANNET:

Ikke klassifisert som helse-, brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Flytt den skadede fra eksponeringskilden. Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person.

INNÅNDING:

Frisk luft og hvile. Kontakt lege ved fortsatt ubehag.

HUDKONTAKT:

Vask med såpe og vann. Ta av tilsølte klær og sko.

ØYEKONTAKT:

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

SVELGING:

Kontakt lege hvis større mengder er inntatt eller ved vedvarende symptoner.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Vann, CO2, alkoholresistent skum, pulver.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Rettet vannstråle, kan forårsake sprut av brennende materiale.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Produktet er ikke brannfarlig.

#### PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8.

#### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Begrens spredningen. Unngå at større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt.

#### EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Absorber i vermikulitt, tørr sand, sagflis eller jord og fyll i beholdere.

### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

#### SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER:

Ingen spesielle farer er angitt.

#### HÅNDTERINGSVEILEDNING:

Ingen spesielle regler for håndtering.

#### LAGRINGSANVISNING:

Lagres adskilt fra nærings- og nytelsesmidler. Ellers ingen spesielle regler for lagring.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### FOREBYGGENDE TILTAK:

Ingen spesifikke tiltak nødvendig, inneholder ingen skadelige komponenter.

#### ÅNDEDRETTSVERN:

Normalt ikke nødvendig.

#### ØYEVERN:

Normalt ikke nødvendig.

#### HÅNDVERN:

Produktet er en blanding av flere komponenter, og det er ikke angitt noen spesifikk hansketype. Det anbefales benyttet vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt, tilpasset bruksområdet. Konsulter hanskeleverandøren for korrekt valg av hansker.

#### HUDVERN:

Bruk egnede verneklær.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Pasta	LUKT:	Karakteristisk
FARGE:	Sort	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:	Ikke bestemt	KOKEPUNKT:	Ikke bestemt
TETTHET:	0,9 g/cm <sup>3</sup> (25 °C, DIN 51757)	FLAMMEPUNKT:	Ikke relevant
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	Ikke eksplosiv	pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	Uløselig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	Ikke selvantennelig
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMPTETTHET:	

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### STABILITET:

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).

#### REAGERER MED:

Materialer som skal unngås: ingen kjente.

#### FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ingen kjente, farlige spaltningsprodukter.

## 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

### GENERELT:

Ingen kjente helseeffekter.

### INNÅNDING:

Ingen kjente helseeffekter.

### HUDKONTAKT

Ingen kjente irriterende effekter.

### ØYEKONTAKT:

Ingen kjente irriterende effekter.

### SVELGING:

Ingen skadelige effekter, men svelging av større mengder kan gi ubehag.

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

### MOBILITET:

Produktet flyter på overflaten.

### NEDBRYTBARHET:

Lett nedbrytbar.

### AKKUMULERING:

Ikke kjent.

### ØKOTOKSISITET:

Produktet har lav økotoksitet. Likevel bør det tas forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

### ANNET:

WGK 1: Lett vannskadelig (Tysk selvklassifisering)

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Mindre rester deponeres i henhold til lokale bestemmelser. Emballasje kan resirkuleres etter rengjøring.

### AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

EAL-kode: 12 01 12 voks- og fettavfall

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:		KLASSE:	
FARESDDEL:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		FARENR:	
RID(JERNBANE)			
UN NR:		KLASSE:	
FARENR:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:			
IMDG(SJØ)			
UN NR:		KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
EMS:		FORP.GR:	
MARINE POLL:		SUB.RISK:	
IATA(FLY)			
UN NR:		KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
SUB.RISK:		FORP.GR:	

### ANNET:

Ikke farlig gods iht. ADR/RID/IMDG/IATA.

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### REFERANSER:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Miljø verndepartementet, Arbeids- og administrasjonsdepartementet, 2005). Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Olje- og energidepartementet, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann og eksplosjonsvern, 2005). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr. 361, 2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2005). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget, 2003). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Miljøverndepartementet, 2004). EU-direktiv 2004/73/EF (29 ATP)

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

### ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS Logiconsult 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 "-".  
Revidert i henhold til 29. ATP.

HMS Logiconsult AS  
Leif Weldings vei 14 3208 Sandefjord  
Tlf: 33 42 34 50  
Fax: 33 42 34 59  
[www.hmslogiconsult.com](http://www.hmslogiconsult.com)

Signatur: R. E. Lunde

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.  
<http://www.hmslogiconsult.com>