

**EG-productveiligheidsblad**

volgens 91/155/EWG

Handelsnaam: FLUID FILM Liquid A  
Productnummer: 4001  
Fabrikant/leverancier: HODT Korrosionsschutz GmbH

Datum van druk: 24-03-2011  
Herziening van: 01-09-2010

**1 Stof-/preparaat- en bedrijfsnaam**

1.1 Handelsnaam: FLUID FILM Liquid A

1.2 Informatie over fabrikant / leverancier

HODT Korrosionsschutz GmbH  
Flurstrasse 8  
21465 Wentorf bei Hamburg  
Tel.: +49(0)40-72904030  
Fax: +49(0)40-72904059

**2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen****2.1 Chemische karakterisering**

Calciumzeep, emulgatoren, polaire additieven, conserveringsmiddelen

**2.2 Gevaarlijke inhoudstoffen**

Bevat geen componenten in voldoende concentratie, die onder 88/379/EWG als gevaarlijke worden geclassificeerd.

Geen R-zinnen of S-zinnen volgens 67/548/EWG.

Kentekening: geen

Dit product voldoet aan alle eisen van de TRGS ("Technische regels voor gevaarlijke stoffen") 611.

**3 Identificatie van de gevaren**

Oogcontact : Lichte irritatie mogelijk  
Huidcontact : Bij langdurig contact lichte irritatie mogelijk  
Inademen : Bij commercieel gebruik geen schade te verwachten  
Inslikken : Geen nadelige effecten bekend

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: Geen

**4 Eerste hulpmaatregelen**

Algemene informatie : Geen bijzondere maatregelen vereist  
- Na het inademen : Frisse lucht toedienen; bij klachten arts raadplegen  
- Na oogcontact : Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen  
- Na huidcontact : Lichte irritatie mogelijk na langdurig contact  
- Na inslikken : Bij aanhoudende klachten arts raadplegen

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

Ontvlambaarheid: Moeilijk ontvlambaar materiaal  
Geschikt blusmiddel: Schuim, bluspoeder, CO<sub>2</sub>, zand  
Bijzondere beschermingsvoorzieningen: Geen bijzondere maatregel vereist, brandgebied met adembescherming betreden

**EG-productveiligheidsblad**

volgens 91/155/EWG

Handelsnaam: FLUID FILM Liquid A  
 Productnummer: 4001  
 Fabrikant/leverancier: HODT Korrosionsschutz GmbH

Datum van druk: 24-03-2011  
 Herziening van: 01-09-2010

**6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van het product**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Niet vereist

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Het weglopen in de riolering, het oppervlaktewater, het grondwater of in de bodem vermijden

Werkwijze voor het reinigen/  
absorptie:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagmeel) absorberen en in geschikte verbrandingsoven vernietigen of als speciaal afval afvoeren

Aanvullende gegevens: Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

**7 Gebruik en opslag****7.1 Gebruik**

Aanwijzingen m.b.t. veilig werken: Geen bijzondere maatregelen vereist

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen vereist

**7.2 Opslag**

Eisen ten opzichte van opslagruimte: Geen bijzondere eisen

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet vereist

Verdere informatie over eisen m.b.t. de opslag: Geen

Opslagklasse:

VbF-klasse: Vervalt

**7.3 Opslagtemperatuur: 0 – 49 °C****8 Beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming****8.1 Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens, zie punt 7.

**8.2 Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden**

CAS-nr.	Stofaanduiding	soort	waarde-eenheid
vervalt			

**8.3 Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

- Verwijderd houden van eten en drinken
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen
- Vervuilde, verontreinigde kleding uittrekken
- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het werken met chemicaliën in acht nemen.

Ademhalingsbescherming: Bij het spuiten stoffilters gebruiken

Handbescherming: Rubber handschoenen worden aanbevolen

Oogbescherming: Bij het overgieten en aanbrengen wordt een veiligheidsbril aanbevolen

**EG-productveiligheidsblad**

volgens 91/155/EWG

Handelsnaam: FLUID FILM Liquid A  
 Productnummer: 4001  
 Fabrikant/leverancier: HODT Korrosionsschutz GmbH

Datum van druk: 24-03-2011  
 Herziening van: 01-09-2010

**9 Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Voorkomen**

Vorm: Olieachtig  
 Kleur: Transparant – Lichtbruin  
 Reuk: Licht dennenachtig

**9.2 Veiligheidsrelevante gegevens**

PH-waarde: Niet van toepassing

Toestandsveranderingen:	waarde	eenheid	methode
Kookpunt	niet bepaald		
Vlampunt	> 207	°C	DIN/53213
Ontstekingstemperatuur	> 400	°C	DIN 51794
Dichtheid (20 °C)	0,914	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Ontploffingsgevaar:	Bij correct gebruik: Geen		
Dampdruk bij 20 °C	niet bepaald		

**9.3 Verdere informatie:**

Oplosbaarheid in water bij 20 °C: Praktisch onoplosbaar  
 Oplosbaarheid in organ. oplosmiddelen: Mengbaar met de meeste organische oplosmiddelen

**10 Stabiliteit en reactiviteit**

Geen ontleding bij voorschriftmatig gebruik.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij de verbranding kunnen koolstofdioxide, zwaveloxide, waterdamp en onbepaalde organische en anorganische verbindingen vrijkomen, waarvan sommige toxisch kunnen zijn.

Gevaarlijke reacties: Steekvlam bij hoge temperatuur en oxidatie

**11 Toxicologische informatie**

Acute toxiciteit :  
 Primaire aandoening :  
 op de huid : Bij langdurig contact lichte irritatie mogelijk  
 aan het oog : Geen irritatie  
 Inademen : Op toevoer van frisse lucht letten, anders zou longschade kunnen optreden  
 Inslikken : Bij correct gebruik geen schade bekend  
 Overgevoeligheid : Geen effect van overgevoeligheid bekend  
 Extra toxicologische informatie :

Bij correct gebruik en het aanhouden van de voorschriften heeft het product geen schadelijke effecten voor de gezondheid. De stof hoeft geen markering te krijgen op basis van de EG-lijsten, laatste editie.

**EG-productveiligheidsblad**

volgens 91/155/EWG

Handelsnaam: FLUID FILM Liquid A  
Productnummer: 4001  
Fabrikant/leverancier: HODT Korrosionsschutz GmbH

Datum van druk: 24-03-2011  
Herziening van: 01-09-2010

---

**12 Ecologische informatie****12.1 Persistentie en afbreekbaarheid**

Binnendringen in de grond, het oppervlaktewater of de riolering vermijden.

**12.2 Mobiliteit**

Gemorst product kan gemakkelijk in de grond doordringen. Het product verdeelt zich goed en gelijkmatig in water, waardoor waterleven (geëmulgeerde druppels minerale olie kunnen bijvoorbeeld een laag vormen op kieuwen van vissen, waarna de vissen stikken) en drinkwater gevaar lopen.

Gedrag in zuiveringsinstallaties: Kan niet door mechanische afscheiding uit het water worden verwijderd.

**12.3 Verdere informatie**

Bij binnendringen in het grondwater loop het drinkwater gevaar.

Watergevarenklasse (WGK) volgens "wet op de waterhuishouding" (WHG):

1 – "Zwak water vervuilende vloeistof"

---

**13 Informatie over verwijdering**

Afvalcodering

Product:

Aanbeveling: Verbranden in een geschikte verbrandingsoven. De wettelijke voorschriften moeten hierbij in acht worden genomen. Kleinere hoeveelheden kunnen samen met het huisvuil worden gestort.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Besmette verpakkingen moeten zo goed mogelijk worden leeggemaakt. Ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw worden gebruikt. Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten net als de stof worden afgevoerd.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water met toevoeging van reinigingsmiddelen.

---

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

Geen gevaarlijke stoffen volgens de voorschriften voor vervoer over land (ADR/RID en GGVS/GGVE), de binnenscheepvaart (ADN/ADNR), het zeetransport (IMDG-code en GGVSee) en het luchtvervoer (ICAO-TI en IATA-DGR).

---

**15 Voorschriften****15.1 Kentekening volgens EEG-richtlijnen**

Bijzondere kentekening van bepaalde preparaten (overeenkomstig bijlage II van de preparatenrichtlijn EG): Geen

Gevaarlijke componenten voor etikettering: Geen

**EG-productveiligheidsblad**

volgens 91/155/EWG

Handelsnaam:	FLUID FILM Liquid A	Datum van druk: 24-03-2011
Productnummer:	4001	Herziening van: 01-09-2010
Fabrikant/leverancier:	HODT Korrosionsschutz GmbH	

**15.2 Duitse voorschriften**

Classificatie volgens VbF: Geen (vlampunt hoger dan 100 °C)

Technische handleiding LuftÖ Klasse 2 ß zelfclassificatie

Wet op de waterhuishouding (WHG): Klasse 1

MAK-waarde voor het product is niet vastgelegd

Verordening gevaarlijke stoffen: Geen gevaarlijke stof

R- en S-zinnen: Geen

Raadpleeg alle toepasselijke lokale wetten en neem ze in acht

**16 Overige informatie**

De informatie in dit gegevensblad is zo zorgvuldig mogelijk opgesteld en komt overeen met de stand van kennis op het tijdstip van de herzieningsdatum. Dit vormt echter geen garantie voor de aanwezigheid van bepaalde kenmerken in de zin van een wettelijke verplichting.