

EG-productveiligheidsblad

volgens 91/155/EWG

Handelsnaam: FLUID FILM Liquid AR

Productnummer: 4003

Fabrikant/leverancier: HODT Korrosionsschutz GmbH

Datum van druk: 09-01-2012

Herziening van: 09-01-2012

1 Stof-/preparaat- en bedrijfsnaam

1.1 Handelsnaam: FLUID FILM Liquid AR

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**

Calciumzepen, emulgatoren, polaire additieven, conserveringsmiddelen

2.2 Gevaarlijke inhoudstoffen

Bevat geen componenten in voldoende concentratie, die onder 88/379/EWG als gevaarlijk 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, CO₂, zand
 Bijzondere beschermingsvoorzieningen: Geen bijzondere maatregel vereist, brandgebied met adembescherming betreden

EG-productveiligheidsblad

volgens 91/155/EWG

Handelsnaam: FLUID FILM Liquid AR
Productnummer: 4003
Fabrikant/leverancier: HODT Korrosionsschutz GmbH

Datum van druk: 09-01-2012
Herziening van: 09-01-2012

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 AR
 Productnummer: 4003
 Fabrikant/leverancier: HODT Korrosionsschutz GmbH

Datum van druk: 09-01-2012
 Herziening van: 09-01-2012

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Voorkomen

Vorm: Gelachtig
 Kleur: Barnsteenkleuren – Transparant
 Reuk: Licht dennenachtig

9.2 Veiligheidsrelevante gegevens

PH-waarde: Niet van toepassing

Toestandsveranderingen:	waarde	eenheid	methode
Kookpunt	> 250		
Vlampunt	> 157	°C	DIN/ISO 2592
Smeltpunt	> 40	°C	DIN 51794

Dichtheid (20 °C)	0,914	g/cm ³	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 AR
Productnummer: 4003
Fabrikant/leverancier: HODT Korrosionsschutz GmbH

Datum van druk: 09-01-2012
Herziening van: 09-01-2012

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.
Watergevaarklasse (WVK) 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 AR	Datum van druk: 09-01-2012
Productnummer:	4003	Herziening van: 09-01-2012
Fabrikant/leverancier:	HODT Korrosionsschutz GmbH	

5.2 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.