

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 27.06.2006

opnieuw bewerkt op: 27.06.2006

* 1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: **Olie- en vetverwijderaar**
- Artikelnummer: 10896
- Toepassing van de stof / van de bereiding: Olievlekkenverwijderaar
- Fabrikant/leverancier: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de
- Inlichtingengevende sector: Laboratorium
- Inlichtingen in noodsituatie: Antigifcentrum België: 070 245 245
- Importeur: Mijnheer Hugo Janssens
AKEMI BENELUX BVBA - SPRL
Lindenlei 7
B 2110 Wijnegem
Belgie
Tel.: +32(0)3354.35.60

* 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 90622-56-3	alkanen, C7-10	Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67	25-50%
EINECS: 292-458-5			

- Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

* 3 Identificatie van de gevaren

- Gevaaromschrijving: Vervalt.
- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: Contact met de huid en het inademen van aerosolen/dampen bij de bereiding moeten vermeden worden.
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Classificatiesysteem: De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

* 4 Eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- Na inslikken: Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
- Informatie voor de arts:
- De volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn
Bedwelming.
Duizeligheid

(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 27.06.2006

opnieuw bewerkt op: 27.06.2006

Handelsnaam: **Olie- en vetverwijderaar**

(Vervolg van blz. 1)

* 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan: Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:
Koolmonoxyde (CO)
- Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

* 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- Procedure voor het reinigen/opnemen: Mechanisch opnemen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- Aanvullende gegevens: Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

* 7 Hantering en opslag

- Handling:
- Informatie m.b.t. veilig hanteren: Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Op een koele plaats bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Beschermen tegen bevriezing.
Droog bewaren.

* 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- Handbescherming: Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 27.06.2006

opnieuw bewerkt op: 27.06.2006

Handelsnaam: **Olie- en vetverwijderaar**

(Vervolg van blz. 2)

- | | |
|--|--|
| · <u>Handschoenmateriaal</u> | Nitriëlrubber
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. |
| · <u>Doordringingstijd van het handschoenmateriaal</u> | De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. |
| · <u>Oogbescherming:</u> | Veiligheidsbril |
| · <u>Lichaamsbescherming:</u> | Draag geschikte beschermende arbeidskleding |

* 9 Fysische en chemische eigenschappen

· Algemene gegevens

<u>Vorm:</u>	Pasteus
<u>Kleur:</u>	Lichtgrijs
<u>Reuk:</u>	Zwak, karakteristiek

· Toestandsverandering

<u>Smelpunt/smeltbereik:</u>	Niet bepaald.
<u>Kookpunt/kookpuntbereik:</u>	Niet bepaald.

· <u>Vlampunt:</u>	>22°C
--------------------	-------

· <u>Zelfontsteking:</u>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
--------------------------	--

· <u>Ontploffingsgevaar:</u>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
------------------------------	---

· Ontploffingsgrenzen:

<u>Onderste:</u>	0,5 Vol %
<u>Bovenste:</u>	6,5 Vol %

· <u>Dampdruk bij 20°C:</u>	2 hPa
-----------------------------	-------

· <u>Dichtheid bij 20°C:</u>	~ 1,4 g/cm³
------------------------------	-------------

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

<u>Water:</u>	Niet resp. gering mengbaar.
---------------	-----------------------------

10 Stabiliteit en reactiviteit

· Thermische afbraak / te vermijden

omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

· Gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

· Gevaarlijke afbraakprodukten:

Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

* 11 Toxicologische informatie

· Acute toxiciteit:

· Primaire aandoening:

· op de huid:

Geen prikkelend effect.

· aan het oog:

Geen prikkelend effect.

· Overgevoeligheid:

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

· Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 27.06.2006

opnieuw bewerkt op: 27.06.2006

Handelsnaam: **Olie- en vetverwijderaar**

(Vervolg van blz. 3)

* **12 Milieu-informatie**

- Algemene informatie: Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

* **13 Instructies voor verwijdering**

- Produkt:
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· Europese afvalcatalogus

20 01 13 oplosmiddelen

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

* **14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):
- ADR/GGVS/E klasse: -

- Vervoer per zeeschip IMDG:
- IMDG-klasse: -
- Marine pollutant: Neen

- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



- ICAO/IATA-klasse: 3
- UN/ID-nummer: 1263
- Label 3
- Verpakkingsgroep: III
- Juiste technische benaming: PAINT

* **15 Wettelijk verplichte informatie**

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen: De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- R-zinnen: 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- S-zinnen: 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
23 De damp niet inademen.
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
27 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

(Vervolg op blz. 5)

**Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG**

datum van de druk: 27.06.2006

opnieuw bewerkt op: 27.06.2006

Handelsnaam: **Olie- en vetverwijderaar**

(Vervolg van blz. 4)

36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

· Nationale voorschriften:· Gevaarklasse v. water:

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

*

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.

38 Irriterend voor de huid.

51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Laboratorium

· Contact-persoon:

Dieter Zimmermann

· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd