



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GREASE GOBBLER (500ML)

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 29/01/2009

Herziening: 15/02/2017

Revisie nr. 6.1

### Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** GREASE GOBBLER (500ML)

**Codenummer:** 136

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Gebruik produkt:** Airconditioning condensorreiniger

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firmanaam:** Advanced Engineering Ltd

Guardian House

Stroudley Road

Basingstoke

Hampshire

RG24 8NL

United Kingdom

**Tel:** +44(0)1256460300

**Fax:** +44(0)1256462266

**Email:** sales@advancedengineering.co.uk

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** National Poisons Information Centre University Medical Centre Utrecht +31 887558561

Centre Antipoisons / Antigif Centrum +32 (0) 2 264 96 36

Advanced Engineering Ltd (24hr) +44 (0) 1256 854318

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (CLP):** Aquatic Chronic 2: H411; Carc. 2: H351; Skin Sens. 1: H317; -: H229; -: EUH208

**Negatieve effecten:** Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van kanker [nieren]. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bevat D-Limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GREASE GOBBLER (500ML)

Pagina: 2

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker [nieren].

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH208: Bevat D-Limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Gevarenpictogrammen:** GHS07: Uitroeptekens

GHS08: Gezondheidsgevaar

GHS09: Milieu



**Signaalwoorden:** Waarschuwing

**Veiligheidsaanbevelingen:** P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260: Spray niet inademen.

P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P304+340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+351+338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P410+412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

## 2.3. Andere gevaren

**Overige gevaren:** Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.  
Ontploffingsgevaar door verwarming.

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT / vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

**Gevaarlijke ingrediënten:**

METHYLEENCHLORIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
200-838-9	75-09-2	-	Carc. 2: H351	>90%

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GREASE GOBBLER (500ML)

Pagina: 3

D-LIMONENE

227-813-5	5989-27-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Raadpleeg een arts.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 5 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Niet laten braken. Mond met water spoelen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Indien patient bewusteloos is, controleer of patiënt ademhaalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar in een zittende of liggende positie te plaatsen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Indien patient bewusteloos is, controleer of patiënt adem haalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Absorptie door de huid kan schadelijk zijn voor de lever. Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** \* Het is onwaarschijnlijk dat deze substantie doorgeslikt wordt vanwege de fysische eigenschappen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben. De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht. Er kan zich later schade aan lever en nieren voordoen. De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GREASE GOBBLER (500ML)

Pagina: 4

## 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaren:** Schadelijk. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. Verwijder alle onverenigbare stoffen zoals uiteengezet in paragraaf 10 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen. De omgeving waarschuwen dat er dampen of gassen aanwezig zijn.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren. Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie. De plek waar het produkt gemorst is met voldoende water afspoelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. Onverenigbare materialen en kondities vermijden - zie paragraaf 10 van VIB. Niet aan direct zonlicht blootstellen.

**Geschikte verpakking:** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GREASE GOBBLER (500ML)

Pagina: 5

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Airconditioning condensorreiniger

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling:** Damp/gasfilter type A: organische gassen (EN141).

**Bescherming van de handen:** Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril met zijkleppen. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Beschermende kleding bestand tegen oplosmiddelen.

**Milieu:** Niet in de openbare riolering of het directe milieu laten terechtkomen.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Aërosol

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Karakteristieke geur

**Verdampingssnelheid:** Snel

**Oplosbaarheid in water:** Enigszins oplosbaar

**Zelfontvlambaarheid °C:** 605 °c

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Niet van toepassing.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit:** Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Gevaarlijke reacties:** Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GREASE GOBBLER (500ML)

Pagina: 6

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden:** Direct zonlicht. Hitte. Hete oppervlakken. Vlammen.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen:** Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren. Aminen. Natrium. Kalium. Magnesium.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsprod:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit waterstofchloride.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### METHYLEENCHLORIDE

ORL	MUS	LD50	4770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5350	mg/kg
SCU	MUS	LD50	6460	mg/kg

#### D-LIMONENE

ORL	MUS	LD50	5600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4400	mg/kg
SCU	MUS	LD50	3170	mg/kg

**Relevante gevaren voor stof:**

Gevaar	Route	Basis
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	DRM	Gevaarlijk: berekend
Kankerverwekkendheid	--	Gevaarlijk: berekend

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Absorptie door de huid kan schadelijk zijn voor de lever. Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** \* Het is onwaarschijnlijk dat deze substantie doorgeslikt wordt vanwege de fysische eigenschappen.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben. De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht. Er kan zich later schade aan lever en nieren voordoen. De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

**Overige informatie:** Niet van toepassing.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GREASE GOBBLER (500ML)

Pagina: 7

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ekotoxiciteit:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Vluchtig.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Vergiftig voor in het water levende organismen. Vergiftig voor bodemorganismen.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** \* In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Herstelwerkzaamheden:** Recyclen/reclamatie van metalen en metaalcomponenten. Reclamatie/regeneratie oplosmiddel.

**EAC code:** \* 16 03 03

**Verwijderen van verpakking:** Als normaal industrieel afval verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

**UN Nr:** UN1950

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste ladingnaam:** SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**Transportklasse:** 2 (EHS)

### 14.4. Verpakkingsgroep

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijk:** Ja

**Mariene verontreiniging:** Ja

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GREASE GOBBLER (500ML)

Pagina: 8

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Bijzondere voorzorgen:** Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

**Tunnelcode:** E

**Transportcategorie:** 3

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Specifieke voorschriften:** \* De biologische afbreekbaarheid van de oppervlakactieve stoffen in dit product is in overeenstemming met de vereisten van de Europese Detergentenverordening (EG/648/2004).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

## Rubriek 16: Overige informatie

### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

**Zinnen van deel 2 / 3:** EUH208: Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde product.