

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2009

Herziening van: 23.01.2009

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** AGC Entfetter
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Ontvettingsmiddel
- **Fabrikant/leverancier:**
Wieland Dental + Technik GmbH & Co.KG
Schwenninger Str. 13
75179 Pforzheim
Telefon + 49 (07231)-37050, Telefax + 49 (07231)-357959
- **Inlichtingengevende sector:** Abteilung Umweltschutz
- **Inlichtingen in noodsituatie:** +49 (07231)-37050

2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



F Licht ontvlambaar

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
R 11 Licht ontvlambaar.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

* 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64-17-5	ethanol	F; R 11	50-100%
EINECS: 200-578-6			

4 Eerste hulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2009

Herziening van: 23.01.2009

Handelsnaam: AGC Entfetter

(Vervolg van blz. 1)

- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Aanvullende gegevens:** Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

* 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:**
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.
- **Handschoenmateriaal** vervalt
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** vervalt
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Algemene gegevens

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Geel
Reuk:	Alcoholachtig

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2009

Herziening van: 23.01.2009

Handelsnaam: AGC Entfetter

(Vervolg van blz. 2)

· Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	78°C
· Vlampunt:	17°C
· Ontstekingstemperatuur:	425°C
· Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	3,5 Vol %
Bovenste:	15 Vol %
· Stoomdruk bij 20°C:	59 hPa
· Dichtheid bij 20°C:	0,79 g/cm ³
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Volledig mengbaar.
· pH-waarde:	niet toepasselijk

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten 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.

12 Ecologische informatie

- **Algemene informatie:**
- Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.
- Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
- Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**
- Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.

(Vervolg op blz. 4)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2009

Herziening van: 23.01.2009

Handelsnaam: AGC Entfetter

(Vervolg van blz. 3)

· Europese afvalcatalogus

07 00 00	AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN
07 01 00	afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën
07 01 04	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

· Niet gereinigde verpakkingen:

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

*

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):



- **ADR/GGVS/Eklasse:** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 33
- **UN-nummer:** 1170
- **Verpakkingsgroep:** II
- **Omschrijving van het goed:** 1170 ethanol (ethylalcohol), mixture
- **Beperkte hoeveelheden (LQ) LQ4**
- **Vervoerscategorie** 2
- **Tunnelbeperkingscode** D/E

· Vervoer per zeeschip IMDG:



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1170
- **Label** 3
- **Verpakkingsgroep:** II
- **EMS-nummer:** F-E,S-D
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

· Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1170
- **Label** 3
- **Verpakkingsgroep:** II
- **Juiste technische benaming:** ETHANOL SOLUTION

NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.01.2009

Herziening van: 23.01.2009

Handelsnaam: AGC Entfetter

(Vervolg van blz. 4)

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

- **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**

F Licht ontvlambaar

- **R-zinnen:**

11 Licht ontvlambaar.

- **S-zinnen:**

7/9 Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

- **Nationale voorschriften:**

- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	96,0

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig 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.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Abteilung Umweltschutz

- **Contact-persoon:** Herr Selzer

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

NL