

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.12.2009

Herziening van: 16.12.2009

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

***Informatie over het produkt**

***Handelsnaam:** ALFA universeel reiniger

***Artikelnummer:** ART1007690

***Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel

***Fabrikant/leverancier:**

AD Productions BV
Markweg Zuid 27
4794 SN Heijningen
Tel : 00-31-(0)167-526920
Fax : 00-31-(0)167-526969

***inlichtingengevende sector:**

Afdeling productveiligheid
Tel.: 00-31-(0)167-526 900
Fax: 00-31-(0)167-526 969
safety@adinternationalbv.com

***Inlichtingen in noodsituatie:**

Afdeling product veiligheid
In geval van een spill of persoonlijk letsel kunt u voor advies met ons contact opnemen
tel. (00) - 31 - 167 - 526 - 888
Voor algemene informatie kunt u ons tijdens kantooruren bereiken op:
tel. (00) - 31 - 167 - 526 - 900 (centrale)

2 Identificatie van de gevaren

***gevaaromschrijving:**



C Bijtend

***speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
R 34 Veroorzaakt brandwonden.

***Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

***NFPA Ratings for USA**



Gezondheid = 3
Brandbaarheid = 0
Reactiviteit = 0

***GHS-etiketteringselementen**



Gevaar

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Bevat (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan een allergische reactie veroorzaken.

***Preventie:**

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.12.2009

Herziening van: 16.12.2009

Handelsnaam: ALFA universeel reiniger

(Vervolg van blz. 1)

***Reactie:**

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

***Opslag:**

P405 Achter slot bewaren.

***Verwijdering:**

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

***Chemische karakterisering**

***Beschrijving:** Mengsel van hierna genoemde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

***Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 68439-46-3	Vetalcokol ethoxylaate c9-c11(6EO) Xn, Xi; R 22-41 Gevaar: 3.3/1 Waarschuwing: 3.1.O/4	5-7%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Catalogusnummer: 011-002-00-6	natriumhydroxide C; R 35 Gevaar: 3.2/1A	1-2,5%
	Alifatische alkoholen, C12-18, lineair, geëthoxyleerd, gebutoxyleerd Xi; R 36/38 Waarschuwing: 3.2/2, 3.3/2	1-2,5%
	Quaternary coco alkyl methyl amine thoxylate methyl chloride Xn, Xi, N; R 22-38-41-50 Gevaar: 3.1.O/3; 3.3/1 Waarschuwing: 4.1.A/1; 3.2/2	0,5-1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Catalogusnummer: 601-029-00-7	(R)-p-mentha-1,8-dieen Xi, N; R 10-38-43-50/53 Waarschuwing: 2.6/3; 4.1.C/1; 3.2/2, 3.4.S/1	<0,1%

***Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	5 - 15%
kationogene oppervlakteactieve stoffen, (R)-p-mentha-1,8-dieen	< 5%

***aanvullende gegevens:**

De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

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

4 Eerstehulpmaatregelen

***Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

***Na het inademen:**

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.12.2009

Herziening van: 16.12.2009

Handelsnaam: ALFA universeel reiniger

(Vervolg van blz. 2)

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 aansluitend arts consulteren.

Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.Informatie voor de arts:**

(NL) De samenstelling van dit product is gedeponeerd bij het NVIC. Voor meer informatie bel het NVIC noodnummer +31-30-2748888 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

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:**

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikstofoxyde (NO_x)***speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

***Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**

Ademhalingsstoestel aantrekken.



Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

***Maatregelen ter bescherming van het milieu:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Met veel water verdunnen.

***Procedure voor het reinigen/opnemen:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Matig zure oplossing

***Aanvullende gegevens:**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

Hanteren**Informatie m.b.t. veilig hanteren:**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.Opslag:*****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Loogbestendige vloer voorzien.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 16.12.2009

Herziening van: 16.12.2009

Handelsnaam: ALFA universeel reiniger

(Vervolg van blz. 3)

***Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet bewaren met zuren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

***Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Beschermen tegen bevriezing.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

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:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

***Ademhalingsbescherming:**

Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter voor kortstondig gebruik: ABEK

***Handbescherming:**

Handschoenen (bij voorkeur neopreen).

Voor een langdurig contact in toepassingen met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenmateriaal worden gegeven.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

***Handschoenmateriaal** Handschoenen (bij voorkeur neopreen).

***Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 5 of hoger (doorbraaktijd groter dan 240 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen.

AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

***Voor een langdurig contact in toepassingen zonder verhoogd verwondingsgevaar (b.v. laboratorium) zijn handschoenen uit volgend materiaal geschikt:**

Handschoenen (bij voorkeur neopreen).

***Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Handschoenen (bij voorkeur neopreen).

***Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Handschoenen (bij voorkeur neopreen).

***Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Handschoenen (bij voorkeur neopreen).

***Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.12.2009

Herziening van: 16.12.2009

Handelsnaam: ALFA universeel reiniger

(Vervolg van blz. 4)

***Lichaamsbescherming:** Loogbestendige beschermingskleding.

***Veiligheidsschoenen of laarzen:** Laarzen van rubber.

9 Fysische en chemische eigenschappen

***Algemene gegevens**

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	volgens de produktbeschrijving
Reuk:	karacteristiek

*Toestandsverandering	
Smelpunt/smeltbereik:	0°C
Kookpunt/kookpuntbereik:	> 100°C

*Vlampunt:	niet bruikbaar
-------------------	----------------

*Ontstekingstemperatuur:	150°C
---------------------------------	-------

*Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
-------------------------	--

*Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
-----------------------------	---

*Dampdruk:	23 hPa
-------------------	--------

*Dichtheid:	1,04 g/cm ³
--------------------	------------------------

*Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	gemakkelijk oplosbaar

*pH-waarde:	12 alkalisch
--------------------	-----------------

*Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0,1 %

10 Stabiliteit en reactiviteit

***Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

***te vermijden stoffen:**

***Gevaarlijke reacties:** Reacties met zuren.

***Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

***Acute toxiciteit:**

***Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

68439-46-3 Vetalcohol ethoxylaate c9-c11(6EO)

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
-------	------	-------------------

1310-73-2 natriumhydroxide

Oraal	LD50	2000 mg/kg (Rat)
-------	------	------------------

Dermaal	LD50	1350 mg/kg (Rabbit)
---------	------	---------------------

***Primaire aandoening:**

***op de huid:** Bijtend effect op de huid en de slijmvliezen

***aan het oog:** sterk bijtend effect

***Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.12.2009

Herziening van: 16.12.2009

Handelsnaam: ALFA universeel reiniger

(Vervolg van blz. 5)

***Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Bijtend

Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

12 Ecologische informatie

ecotoxische effecten:**Aquatische toxiciteit:****68439-46-3 Vetalcohol ethoxylaar c9-c11(6EO)**

EC50/48h	1-10 mg/l (watervlo (Daphnia magna))
EC50/72h	1-10 mg/l (Algen (Selenastrum Capricornutum))
	1-10 mg/l (zeediatomee (skeletonema costatum))
LC50/96h	1-10 mg/l (Vis)

1310-73-2 natriumhydroxide

EC50/48h	40,38 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
LC50/96h	72 mg/l (vis zoet water (Gambusia affinis))
	189 mg/l (Golden orfe)

Verdere ecologische informatie:**Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Schadelijk voor in het water levende organismen.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

13 Instructies voor verwijdering

Produkt:**Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

***Europese afvalcatalogus**

Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

***Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

NL

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.12.2009

Herziening van: 16.12.2009

Handelsnaam: ALFA universeel reiniger

(Vervolg van blz. 6)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

***Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



***ADR/GGVS/E klasse:** 8 (C5) Bijtende stoffen
 Bijtende stoffen
***Kemler-getal:** 80
***UN-nummer:** 1719
***Verpakkingsgroep:** II
***Omschrijving van het goed:** 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
 (NATRIUMHYDROXIDE, DINATRIUMTRIOXOSILICAAT)
***Beperkte hoeveelheden (LQ)** LQ22
***Vervoerscategorie** 2
***Tunnelbeperkingscode** E

***Vervoer per zeeschip IMDG:**



***IMDG-klasse:** 8
***UN-nummer:** 1719
***Label** 8
***Verpakkingsgroep:** II
***EMS-nummer:** F-A,S-B
***Marine pollutant:** Neen
***Juiste technische benaming:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, DISODIUM TRIOXOSILICATE)

***Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



***ICAO/IATA-klasse:** 8
***UN/ID-nummer:** 1719
***Label** 8
***Verpakkingsgroep:** II
***Juiste technische benaming:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, DISODIUM TRIOXOSILICATE)

***UN "Model Regulation":** UN1719, BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, II

15 Wettelijk verplichte informatie

***Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.12.2009

Herziening van: 16.12.2009

Handelsnaam: ALFA universeel reiniger

(Vervolg van blz. 7)

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

C Bijtend

***Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

natriumhydroxide (EG No 215-185-5)

***R-zinnen:**

34 Veroorzaakt brandwonden.

***S-zinnen:**

20 Niet eten of drinken tijdens gebruik.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

***Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

P20 Bevat (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Nationale voorschriften:**Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren. (toezicht verplicht)

Technische aanwijzing lucht:**VOC in coatings volgens EU richtlijn -*****Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: Saneringsinspanning B**

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 grondstoffen**

10 Ontvlambaar.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

38 Irriterend voor de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

***contact-persoon:**

Mevr: C. Nuiten

00-31-(0)167-526923

***Afkortingen en acroniemen:**

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 16.12.2009

Herziening van: 16.12.2009

Handelsnaam: ALFA universeel reiniger

(Vervolg van blz. 8)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

NL