



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Aquawax

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

PRODUCTNAAM	Aquawax
PRODUCTNR.	475-8
TOEPASSING	Spoelhulpmiddel
LEVERANCIER	Autosmart International Ltd Lynn Lane, Shenstone, nr Lichfield Staffordshire. WS14 0DH England www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com
TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN	Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs) Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Wordt onder de huidige wetgeving niet beschouwd als een gevaar voor gezondheid of milieu.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
2-BUTOXYETHANOL	203-905-0	111-76-2	< 1%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
DICOCODIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	263-087-6	61789-77-3	1-5%	Xn;R22. C;R34. R10.
PROPAAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	< 1%	F;R11 Xi;R36 R67

De volledige tekst voor alle R-zinnen wordt getoond in paragraaf 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

INADEMING

Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

NIET LATEN BRAKEN! Mond grondig spoelen. Veel water drinken. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE HUID

Besmette kleding verwijderen. Met water afspoelen. Geschikte lotion gebruiken om de huid te hydrateren. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE OGEN

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN

Dit product is niet ontbrandbaar. Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere chemicaliën.

UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

SPECIFIEKE GEVAREN

Oxides van: Koolstof. Stikstof.

Aquawax

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

Niet naar grond of aquatisch milieu afvoeren. Keer de houder met de beschadigde kant naar boven om verder morsen te stoppen.

REINIGINGSMETHODEN

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen. Grotere gemorste hoeveelheden: Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Het gebied met overvloedig water schoonspoelen. Houd er rekening mee dat oppervlakken glad kunnen worden. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. Kleine hoeveelheden kunnen met overvloedig water door de afvoer worden weggespoeld. In het riool wegspoelen, mits plaatselijke reguleringen dit toestaan.

7 HANTERING EN OPSLAG

GEBRUIKSVORZORGSMAATREGELEN

Aanbevelingen van fabrikant doorlezen en opvolgen. Morsen en contact met huid en ogen vermijden.

OPSLAGVOORZORGSMAATREGELEN

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren.

OPSLAG CLASSIFICATIE

Opslagruimte voor chemische stoffen.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
2-BUTOXYETHANOL	GVB	20 ppm	98 mg/m ³	50 ppm	246 mg/m ³	D
PROPAAN-2-OL	GVB	400 ppm	997 mg/m ³	500 ppm	1248 mg/m ³	

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

D = Huidopname.

BESCHERMENDE UITRUSTING



VOORWAARDEN TIJDENS BEWERKING

Oogspoelstation verschaffen.

TECHNISCHE MAATREGELEN

Geen bepaalde ventilatie-eisen.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSORGANEN

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Rubber (natuurlijk, latex). Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Oogspoelstation verschaffen.

HYGIËNISCHE MAATREGELEN

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen bij nat worden of besmetting van huid. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN

Vloeistof

KLEUR

Blauwgroen

Aquawax

GEUR	Zoet		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water. Mengbaar met water.		
RELATIEVE DICHTHEID	~ 0.976 (20°C)	pH-WAARDE, GECONC. OPLOSSING	~ 8.0
VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	10 g/litre		

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**STABILITEIT**

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Langdurige perioden van oververhitting vermijden.

GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Zal niet polymerizeren.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Vuur veroorzakend: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂).

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**ALGEMENE INFORMATIE**

Dit product heeft een lage toxiciteit. Alleen hoge doses kunnen de gezondheid negatief beïnvloeden.

INADEMING

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

INSLIKKEN

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

CONTACT MET DE HUID

Kan ontvetting van de huid tot gevolg hebben, maar irriteert niet.

CONTACT MET DE OGEN

Spetters en dampen kunnen irritatie en brandende ogen veroorzaken.

GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

Gezien de hoeveelheid en de samenstelling is het gezondheidsrisico gering. Er zijn geen ernstige langetermijneffecten bekend met betrekking tot dit type product.

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

WIJZE VAN OPNAME

Inslikken. Contact met de huid en/of ogen.

MEDISCHE SYMPTOMEN

Geen specifieke symptomen vermeld, maar deze chemische stof kan de gezondheid nadelig beïnvloeden, hetzij in het algemeen of bij bepaalde personen.

Naam	PROPAAN-2-OL
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	5500 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE CONC., LC50	47-73 ppm/4h (inh-rat)
Naam	2-BUTOXYETHANOL
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	1480 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE DOSIS 2 - LD 50	220 mg/kg (ipr-rat)
TOXISCHE CONC., LC50	450 ppm/4h (inh-rat)

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE G**ACGIH Carcinogen List.**

Naam	DICOCODIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	960 mg/kg (oraal rat)

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**ECOTOXICITEIT**

Er zijn geen negatieve gevolgen voor het aquatisch milieu bekend. De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu. Naar verwacht is het middel niet gevaarlijk voor rioolwaterzuiveringsprocessen.

MOBILITEIT

Het product is in water oplosbaar en kan in aquatisch milieu verspreid worden.

Aquawax**MOGELIJKE BIOACCUMULATIE**

Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

AFBREEKBAARHEID

Het product is bioafbreekbaar maar mag niet in de afvoer worden weggevoerd zonder toestemming van de bevoegde autoriteiten.

Naam	PROPAAN-2-OL
------	--------------

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	9600
--------------------------	------

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	4600
------------------------------	------

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar.

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Niet bioaccumulatief.

Afbreekbaarheid

Naar verwachting wordt het product biologisch afgebroken.

Naam	2-BUTOXYETHANOL
------	-----------------

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	1395-1575
--------------------------	-----------

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	1815
------------------------------	------

IC 50, 72 Uur, ALGEN, mg/l	>500
----------------------------	------

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

Het product is niet bioaccumulerend.

Afbreekbaarheid

Het product is bioafbreekbaar.

Naam	DICOCODIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE
------	----------------------------------

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	0.195
--------------------------	-------

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	0.01-0.1
------------------------------	----------

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**ALGEMENE INFORMATIE**

De verpakking moet leeg zijn (droogdruipe)

OPRUIMINGSMETHODEN

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ALGEMEEN Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

Geen transportwaarschuwingstekens verplicht

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**RISICO ZINNEN**

NC	Niet geclassificeerd.
----	-----------------------

VEILIGHEIDSZINNEN

P13	Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
-----	---

S24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
--------	---

EG-RICHTLIJNEN

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

16 OVERIGE INFORMATIE**ALGEMENE INFORMATIE**

Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

HERZIENINGSDATUM	15/11/2010
------------------	------------

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB	6
---------------------------	---

Aquawax

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R11	Licht ontvlambaar.
R10	Ontvlambaar.
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.

EXONERATIECLAUSULE

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.