



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Sink Tap and Tile

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

PRODUCTNAAM	Sink Tap and Tile
PRODUCTNR.	319-12
TOEPASSING	Reinigingsmiddel Ontsmettingsmiddel
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
3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate	234-204-8	10595-49-0	< 1%	Xn;R22. Xi;R36. R43.
C9-11 ALCOHOL 6EO		68439-46-3	1-5%	Xn;R22. Xi;R41.
COCOBENZYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	263-080-8	61789-71-7	< 1%	Xn;R21/22. C;R34. N;R50.
DIETHANOLAMINE	203-868-0	111-42-2	< 1%	Xn;R22,R48/22 Xi;R38,R41
TRIETHANOLAMINE (PURE)	203-049-8	102-71-6	1-5%	Xi;R36/37/38.

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

#### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

##### INADEMING

Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

##### INSLIKKEN

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

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

#### 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

##### BLUSMIDDELEN

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

## Sink Tap and Tile

### UITZONDERLIJKE BRAND- EN ONTPLOFFINGSGEVAREN

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

### SPECIFIEKE GEVAREN

Oxides van: Koolstof. Stikstof.

## 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

### PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN

Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

### MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

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

### REINIGINGSMETHODEN

Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Grotere gemorste hoeveelheden: Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Het gebied met overvloedig water schoonspelen. 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.

## 7 HANtering EN OPSLAG

### GEBRUIKSVORZORGSMATREGELEN

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

### OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

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 <sup>3</sup>	50 ppm	246 mg/m <sup>3</sup>	D
DIETHANOLAMINE	GVB	0,46 ppm	2 mg/m <sup>3</sup>			D
TRIETHANOLAMINE (PURE)	GVB		5 mg/m <sup>3</sup>			

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

Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken. Neopreen, nitril, polyethyleen of polyvinylchloride (PVC). 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

Geschikte kleding dragen om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen. 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.

## Sink Tap and Tile

**9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

VOORKOMEN	Visceus Vloeistof		
KLEUR	Groen		
GEUR	Prettig, aangenaam.		
OPLOSBAARHEID	Mengbaar met water. Oplosbaar in water.		
KOOKPUNT (°C)	~ 100	SMELTPUNT (°C)	~ 0
RELATIEVE DICHTHEID	~ 1.055 20 °c	pH-WAARDE, GECONC. OPLOSSING	5.5
VISCOSITEIT	~ 210 cps 20 °c	VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	0 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 (CO<sub>2</sub>).

**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. Het product bevat een kleine hoeveelheid allergenen, waarop hiervoor gevoelige personen bij herhaaldelijk contact allergisch kunnen reageren.

## 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.

## WIJZE VAN OPNAME

Inslikken.

## MEDISCHE SYMPTOMEN

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

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	TRIETHANOLAMINE (PURE)
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	3.58 - 12.7 mg/kg (oraal rat)
Naam	COCOBENZYLDMETHYLAMMONIUM CHLORIDE
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	795 mg/kg (oraal rat)
Naam	C9-11 ALCOHOL 6EO
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	2000 mg/kg (oraal rat)
TOXISCHE CONC., LC50	5 mg/l/4h (inh-rat)
Naam	3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfat
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	>2000 mg/kg (oraal rat)

## Sink Tap and Tile

**12 ECOLOGISCHE INFORMATIE****ECOTOXICITEIT**

Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het milieu. Naar verwacht is het middel niet gevaarlijk voor rioolwaterzuiveringsprocessen.

**MOBILITEIT**

Het product is in water oplosbaar.

**MOGELIJKE BIOACCUMULATIE**

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

**AFBREEKBAARHEID**

Naar verwachting wordt het product biologisch afgebroken.

**WATERGEVAARSCLASSIFICATIE****WGK 2**

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	TRIETHANOLAMINE (PURE)
------	------------------------

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	5600
--------------------------	------

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	947
------------------------------	-----

IC 50, 72 Uur, ALGEN, mg/l	>5000
----------------------------	-------

**Mobiliteit**

Het product is in water oplosbaar.

**MOGELIJKE BIOACCUMULATIE**

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

**Afbreekbaarheid**

Het product is bioafbreekbaar.

Naam	COCOBENZYLDMETHYLAMMONIUM CHLORIDE
------	------------------------------------

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	10
--------------------------	----

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	1
------------------------------	---

IC 50, 72 Uur, ALGEN, mg/l	1
----------------------------	---

**MOGELIJKE BIOACCUMULATIE**

Het product is niet bioaccumulerend.

**Afbreekbaarheid**

Het product is bioafbreekbaar.

**ACUTE VISTOXICITEIT**

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Naam	C9-11 ALCOHOL 6EO
------	-------------------

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	10
--------------------------	----

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l	10
------------------------------	----

IC 50, 72 Uur, ALGEN, mg/l	10
----------------------------	----

**Mobiliteit**

Het product is in water oplosbaar.

**MOGELIJKE BIOACCUMULATIE**

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

**Afbreekbaarheid**

Het product is bioafbreekbaar.

Naam	3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate
------	---

**MOGELIJKE BIOACCUMULATIE**

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

**Afbreekbaarheid**

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

## Sink Tap and Tile

### ALGEMENE INFORMATIE

De verpakking moet leeg zijn (droogdruipen)

### 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 transportwaarschuwingsteken verplicht

## 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

### RISICO ZINNEN

NC Niet geclassificeerd.

### VEILIGHEIDZINNEN

S25 Aanraking met de ogen vermijden.  
S37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/ het gezicht.  
P13 Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.  
P14 Bevat 3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 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

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

### HERZIENINGSCOMMENTAAR

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

HERZIENINGSDATUM 15/11/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 4

### RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R38 Irriterend voor de huid.  
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.  
R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.  
R34 Veroorzaakt brandwonden.  
R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

### 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.