



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Biobrisk

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

PRODUCTNAAM	Biobrisk
PRODUCTNR.	119-6
TOEPASSING	Biologische reiniger
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.

##### MILIEU

Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het 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
C9-11 Parath-8		68439-45-2	1-5%	Xn;R22. Xi;R41.
Neurtoleum gamma perfume			< 1%	Xn;R65. Xi;R36/38. N;R51/53. R10,R43.

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

#### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

##### INADEMING

Niet van toepassing.

##### INSLIKKEN

Mond grondig spoelen. Veel water drinken. 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 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

##### 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.

**Biobrisk****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**

Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen. Lek indien mogelijk zonder risico dichtten. 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. In het riool wegspoelen, mits plaatselijke reguleringen dit toestaan.

**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**

Ongespecificeerde opslagruimte.

**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

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

D = Huidopname.

**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. 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**

Spatbestendige stofbril dragen om elke mogelijkheid van oogcontact te voorkomen.

**ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN**

Geschikte kleding dragen om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

**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	Melkachtig.		
GEUR	Prettig, aangenaam.		
OPLOSBAARHEID	Mengbaar met water. Oplosbaar in water.		
KOOKPUNT (°C)	~ 100	SMELTPUNT (°C)	~ 0
RELATIEVE DICHTHEID	~1.015 20 °C	pH-WAARDE, GECONC. OPLOSSING	7.0
VLUCHTIGE ORGANISCHE VERBINDINGEN (VOC)	~ 5 g/litre		

**Biobrisk****10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

## STABILITEIT

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

## TE VERMIJDEN CONDITIES

Langdurige perioden van oververhitting vermijden.

## GEVAARLIJKE POLYMERISATIE

Onbekend

## TE VERMIJDEN MATERIALEN

Sterk oxiderende stoffen.

## GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Vuur veroorzakend: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

## ALGEMENE INFORMATIE

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

## 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.

## OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

OSHA niet gereguleerd. IARC niet vermeld. NTP Niet Vermeld.

## 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	C9-11 Pareth-8
TOXISCHE DOSIS 1 - LD50	>2,000 mg/kg (oraal rat)

## OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE G

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

**12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**

## ECOTOXICITEIT

Gering gevaar voor remming van bioslib in rioolwaterzuiveringsinstallaties. Het product bevat stoffen die vergiftig zijn voor in het water levende organismen en die voor het aquatisch milieu langdurige ongewenste gevolgen kunnen veroorzaken.

## MOBILITEIT

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

## MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

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

**Biobrisk****AFBREEKBAARHEID**

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

**WATERGEVAARSCLASSIFICATIE****WGK 1**

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	C9-11 Pareth-8
LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l	10
IC 50, 72 Uur, ALGEN, mg/l	10

**MOGELIJKE BIOACCUMULATIE**

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

**Afbreekbaarheid**

Het product is bioafbreekbaar.

**13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****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 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.

P14 Bevat Neurtoleum gamma perfume. 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**

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

HERZIENINGSDATUM 13/10/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 5

## Biobrisk

### RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R10	Ontvlambaar.
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 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.