



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD BIOBRISK

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

PRODUCTNAAM	BIOBRISK
PRODUCTNR.	119
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	Classificatie
2-BUTOXYETHANOL	203-905-0	111-76-2	< 1%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
C9-11 Pareth-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.

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 schoonspelen. Houd er rekening mee dat oppervlakken glad kunnen worden. In het riool wegspelen, 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

Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek.

OPSLAG CLASSIFICATIE

Ongespecificeerde opslagruimte.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
2-BUTOXYETHANOL	MAC	20 ppm	100 mg/m3	50 ppm	246 mg/m3	H

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Gevaar van huidabsorptie

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.

7.0

OPLOSSING

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 veroorzaakt: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂).

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

TOXISCHE DOSIS 1 - LD 50 > 4000 mg/kg (oraal rat)

ALGEMENE INFORMATIE

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

INADEMING

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

INSLIKKEN

Kan bij inslikken onaangenaam gevoel 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 stoom 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

Inname.

MEDISCHE SYMPTOMEN

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

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.

LC 50, 96 Uur, VIS, mg/l >100

EC 50, 48 Uur, DAPHNIA, mg/l >100

MOGELIJKE BIOACCUMULATIE

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

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.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

BIOBRISK**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.

VEILIGHEIDSZINNEN

P13 Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
P14 Bevat Neurtoleum gamma perfume. Kan een allergische reactie veroorzaken.

DETERGENT LABELLING

< 5% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen,
EDTA en de zouten daarvan,
Anionogene oppervlakteactieve stoffen,
Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, Neurtoleum gamma perfume

EG-RICHTLIJNEN

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 25/03/2009

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 2

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

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

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.