



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Concentrated Toilet Fluid

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

PRODUCTNAAM	Concentrated Toilet Fluid
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
PRODUCTNR.	090
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

Schadelijk bij opname door de mond. Veroorzaakt brandwonden.

INDELING (1999/45) Xn;R22. C;R34.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Naam	EEC (EINECS) NR.	CAS-nr.	Inhoud	Indeling (1999/45)
BENZAİKONIUM CHLORIDE		68989-00-4	60-100%	Xn;R22. C;R34.
BENZALDEHYDE	202-860-4	100-52-7	1-5%	Xn;R22
PENTYLACETAAT	211-047-3	628-63-7	1-5%	R10 R66

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

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

Mond grondig met water spoelen en ruime hoeveelheden melk/water geven aan personen die niet bewusteloos zijn. Niet laten braken. Bij braken het hoofd laag houden, zodat maagbraaksel niet in de longen kan komen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen!

CONTACT MET DE HUID

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Besmette kleding onmiddellijk verwijderen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE OGEN

Kan permanente schade veroorzaken als het oog niet onmiddellijk wordt uitgespoeld. Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Onmiddellijk met water uitspoelen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen en medische hulp inschakelen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BLUSMIDDELEN

Gebruik: Schuim. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Waternevel. GEEN water gebruiken, indien te vermijden.

SPECIFIEKE GEVAREN

Bij verhitting en brand kunnen zeer vergiftige dampen/gassen optreden. Ammonia of amines Chloor. Oxides van Koolstof. Stikstof.

Concentrated Toilet Fluid

BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN

Bij lekken: pas op voor gladde vloeren en oppervlakken. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Niet naar grond of aquatisch milieu afvoeren. Lekkage of ongecontroleerde uitloop in waterlopen moet ONMIDDELIJK worden gemeld bij de betrokken instanties.

REINIGINGSMETHODEN

Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Gemorst materiaal NIET aanraken! Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Containers met verzamelde gemorste hoeveelheid moeten op de voorgeschreven wijze gelabeld worden met het juiste inhouds- en gevarensymbool. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

7 HANTERING EN OPSLAG

GEBRUIKSVOORZORGSMATREGELEN

Morsen en contact met huid en ogen vermijden.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek. Voorkom blootstelling aan vorst en direct zonlicht.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Naam	Std	TGG - 8 uur		TGG - 15 min		Opmerkingen
PENTYLACETAAT	MAC			100 ppm	530 mg/m ³	

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

OPMERKINGEN OVER BESTANDDELEN

ASS = Zweedse blootstellingslimieten.

BESCHERMENDE UITRUSTING



TECHNISCHE MAATREGELEN

Geen specifieke ventilatie-eisen vermeld, behalve dat dit product zonder afdoende ventilatie niet in een besloten ruimte gebruikt mag worden.

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). 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

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen.

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. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VOORKOMEN	Vloeistof		
KLEUR	Paars Blauw		
GEUR	Amandel. Fruitachtig.		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water.		
KOOKPUNT (°C)	100	SMELTPUNT (°C)	0

Concentrated Toilet Fluid

RELATIEVE DICHTHEID

0.925 - 1.025 @ 20 °c

pH-WAARDE, VERDUNDE
OPLOSSING

7.5 - 8.5 @ 1 %

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABILITEIT

Stabiel onder normale temperatuuroomstandigheden.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Vermijd blootstelling aan warmte en aanraking met sterk oxyderende stoffen. Vorst vermijden.

TE VERMIJDEN MATERIALEN

Zuren, oxiderend. Sterke alkaliën.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Bij brand kunnen vergiftige gassen (CO, CO₂, NO_x) ontstaan.**11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

TOXISCHE DOSIS 1 - LD 50

7400 mg/kg (oraal rat)

INADEMING

Geen specifieke gezondheidswaarschuwingen vermeld.

INSLIKKEN

Schadelijk bij opname door de mond.

CONTACT MET DE HUID

Veroorzaakt brandwonden.

CONTACT MET DE OGEN

Veroorzaakt brandwonden.

GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

Deze chemische stof kan huid-/oogirritatie en brandwonden (bijtend) veroorzaken. Deze stof is bijtend. Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken.

WIJZE VAN OPNAME

Inname. Contact met de huid en/of ogen.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

ECOTOXICITEIT

Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd in waterlopen.

AFBREEKBAARHEID

Naar verwachting wordt het product biologisch afgebroken.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

ALGEMENE INFORMATIE

De verpakking moet leeg zijn (droogdruipen)

OPRUIMINGSMETHODEN

Afvul 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

JUISTE VERVOERSNAAM

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (BENZAİKONIUM CHLORIDE)

UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT

1760

ADR-KLASSE NR

8

ADR KLASSE

Klasse 8: Bijtende stoffen.

ADR VERPAKKINGSGROEP

III

TUNNELBEPERKINGSCODE

(E)

GEVAARSNr. (ADR)

80

ADR-ETIKET NR

8

HAZCHEM CODE

2X

CEFIC TEC(R)-NR

80GC9-II+III

RID-KLASSE NR

8

Concentrated Toilet Fluid

RID VERPAKKINGSGROEP	III	UN-NR. ZEE	1760
IMDG KLASSE	8	IMDG PAGINA NR	82 (vol 2)
IMDG VERPAKKINGSGROEP	III	EMS	F-A, S-B
MARIENE VERONTREINIGING	Nee.	UN-NR LUCHT	1760
IMDG-SEGREGATIEGROEP	18. Alkaliën	ICAO KLASSE	8
VERPAKKINGSGROEP	III		
LUCHTVERVOER			

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Bijtend



Schadelijk

BEVAT

BENZAİKONIUM CHLORIDE

RISICO ZINNEN

R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R34 Veroorzaakt brandwonden.

VEILIGHEIDSZINNEN

S13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20 Niet eten of drinken tijdens gebruik.
S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of het etiket tonen.

DETERGENT LABELLING

< 5% Parfums.

16 OVERIGE INFORMATIE

ALGEMENE INFORMATIE

Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

HERZIENINGSDATUM 09/06/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 4

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R10 Ontvlambaar.
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.