



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
Smart Wheels (Belgium)

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

PRODUCTNAAM	Smart Wheels (Belgium)
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.	334
INTERNE REFERENTIE	334
TOEPASSING	Reinigingsmiddel
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

Irriterend voor de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.
INDELING (1999/45) Xi;R38, R41.

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		68439-45-2	1-5%	Xn;R22. Xi;R41.
NATRIUMHYDROXIDE	215-185-5	1310-73-2	1-5%	C;R35
Tetrapotassium Pyrophosphate	230-785-7	7320-34-5	1-5%	Xi;R36.

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

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

INADEMING

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Neus en mond met water spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

INSLIKKEN

Slachtoffer onmiddellijk van de blootstellingsbron verwijderen. Mond grondig spoelen. Veel water drinken. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE HUID

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen. Geschikte lotion gebruiken om de huid te hydrateren. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

CONTACT MET DE OGEN

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

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Smart Wheels (Belgium)**BLUSMIDDELEN**

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

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

De vereiste beschermende uitrusting dragen. Na contact met gemorste hoeveelheid grondig wassen. 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**

Morsen en contact met huid en ogen vermijden.

OPSLAGVOORZORGSMATREGELEN

Bewaren in een goed afgesloten, originele container op een droge en koele plek. In oorspronkelijke houder 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
NATRIUMHYDROXIDE	GVB				2 mg/m ³	M

GVB = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia.

D = Huidopname.

M = Grenswaarde nooit overschrijdt

OPMERKINGEN OVER BESTANDDELEN

WEL = Workplace Exposure Limits

BESCHERMENDE UITRUSTING**VOORWAARDEN TIJDENS BEWERKING**

Oogspoelstation verschaffen.

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. Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van stof: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel met partikelfilter (type P2).

BESCHERMING VAN DE HANDEN

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

BESCHERMING VAN DE OGEN

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

ANDERE BESCHERMINGSMIDDELEN

Oogspoelstation verschaffen.

Smart Wheels (Belgium)

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	Fluorescerend. Groen		
GEUR	Citroengeur		
OPLOSBAARHEID	Oplosbaar in water. Mengbaar met water.		
KOOKPUNT (°C)	~100	SMELTPUNT (°C)	~ 0
RELATIEVE DICHTHEID	~1.052 (20°C)	pH-WAARDE, GECONC. OPLOSSING	13

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABILITEIT

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden.

TE VERMIJDEN CONDITIES

Contact met zuren vermijden. Reageert sterk met geconcentreerde zuren en hydrochloorkoolstoffen.

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Geen specifieke gevaarlijke afbraakproducten genoteerd.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

ALGEMENE INFORMATIE

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

INADEMING

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

INSLIKKEN

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

CONTACT MET DE HUID

Irriterend voor de huid.

CONTACT MET DE OGEN

Irriterend voor de ogen. Gevaar voor ernstig oogletsel.

GEZONDHEIDSWAARSCHUWINGEN

Er zijn geen ernstige langetermijneffecten bekend met betrekking tot dit type product. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

OVERIGE GEVOLGEN VOOR DE GEZONDHEID

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen. IARC niet vermeld. OSHA niet gereguleerd. NTP Niet Vermeld.

WIJZE VAN OPNAME

Inname. Contact met de huid en/of ogen.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

ECOTOXICITEIT

Er zijn geen negatieve gevolgen voor het aquatisch milieu bekend. Naar verwacht is het middel niet gevaarlijk voor rioolwaterzuiveringsprocessen.

AFBREEKBAARHEID

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 2

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

ALGEMENE INFORMATIE

De verpakking moet leeg zijn (droogdruipen)

Smart Wheels (Belgium)

OPRUIMINGSMETHODEN

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

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER



JUISTE VERVOERSNAAM	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION		
UN-NR. VOOR WEGTRANSPORT	1824	ADR-KLASSE NR	8
ADR KLASSE	Klasse 8: Bijtende stoffen.	ADR VERPAKKINGSGROEP	III
GEVAARSNr. (ADR)	80	ADR-ETIKET NR	8
HAZCHEM CODE	2R	CEPIC TEC(R)-NR	80GC5-II+III
RID-KLASSE NR	8	RID VERPAKKINGSGROEP	III
UN-NR. ZEE	1824	IMDG KLASSE	8
IMDG PAGINA NR	78 (vol 2)	IMDG VERPAKKINGSGROEP	III
EMS	F-A, S-B	MFAG	See Guide
UN-NR LUCHT	1824	ICAO KLASSE	8
VERPAKKINGSGROEP	III		
LUCHTVERVOER			

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

ETIKETTERING



Irriterend

RISICO ZINNEN

R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSZINNEN

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S23 Damp/spuitnevel niet inademen.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/ het gezicht.
P14 Bevat 3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 19/03/2010

HERZ. NR. / VERVANGEN VIB 5

Smart Wheels (Belgium)

RISICO ZINNEN (VOLLEDIGE TEKST)

R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R35	Veroorzaakt ernstige 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.