



**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**  
**Smart Wheels (Belgium)**

**1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE**

NOM DU PRODUIT Smart Wheels (Belgium)  
 DISTRIBUTEUR 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  
 NO DE PRODUIT : 334  
 NO. INTERNE 334  
 UTILISATION Produit de nettoyage  
 NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE 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 IDENTIFICATION DES DANGERS**

Irritant pour la peau. Risque de lésions oculaires graves.  
 CLASSIFICATION (1999/45) Xi;R38, R41.

**3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification (67/548)
2-BUTOXYÉTHANOL	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.
HYDROXYDE DE SODIUM	215-185-5	1310-73-2	1-5%	C;R35
Tetrapotassium Pyrophosphate	230-785-7	7320-34-5	1-5%	Xi;R36.

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

**4 PREMIERS SECOURS**

**INHALATION**

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Rincer le nez et la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si les troubles persistent.

**INGESTION**

Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Rincer soigneusement la bouche. Boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin si les troubles persistent.

**CONTACT AVEC LA PEAU**

Retirer la victime de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés. Rincer rapidement la peau avec beaucoup d'eau. Utiliser une lotion adéquate pour rétablir l'humidité de la peau. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.

**CONTACT AVEC LES YEUX**

Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les troubles persistent.

**5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

## Smart Wheels (Belgium)

### MOYENS D'EXTINCTION

Ce produit est ininflammable. Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

### RISQUES PARTICULIERS

Oxydes de : Carbone. Azote.

## 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

### PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Ne pas rejeter dans les environnements terrestres et aquatiques. Retournez le récipient avec le côté endommagé vers le haut pour éviter des fuites.

### MÉTHODES DE NETTOYAGE

Porter un équipement de protection approprié. Laver soigneusement après la manipulation d'une fuite. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Nettoyer le lieu avec beaucoup d'eau. Faire attention aux surfaces qui peuvent devenir glissantes. Déverser à l'égout si la réglementation locale le permet.

## 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

### PRÉCAUTIONS D'USAGE

Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux.

### PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et dans un endroit sec et frais. Entreposer dans le récipient original.

### CRITÈRES DE STOCKAGE

Entreposage des produits chimiques.

## 8 CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Appellation	Norme	VME - 8 hrs		VLE - 15 min		Remarques
2-BUTOXYÉTHANOL	VLEP	20 ppm	98 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm	246 mg/m <sup>3</sup>	D
HYDROXYDE DE SODIUM	VLEP				2 mg/m <sup>3</sup>	M

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

D = Absorption de peau.

M = L'exposition ne dépasse jamais la valeur limite.

### DESCRIPTION DES INGRÉDIENTS

WEL = Workplace Exposure Limits

### ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



### CONDITIONS D'UTILISATION

Assurer l'accès à une douche oculaire.

### MESURES D'INGÉNIEURIE

Pas d'exigences de ventilation spécifiques mais ce produit ne doit pas être utilisé dans un espace confiné sans une ventilation adéquate.

### PROTECTION RESPIRATOIRE

Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général excède la valeur limite d'exposition professionnelle permise (VLEP). En cas de ventilation insuffisante ou de risque d'inhalation de poussières, porter appareil respiratoire approprié à filtre antiparticules (type P2).

### PROTECTION DES MAINS

Utiliser des gants de protection en: Caoutchouc (naturel, latex). Polychlorure de vinyle (PVC). Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

### PROTECTION DES YEUX

Porter des lunettes de sécurité approuvées si une exposition oculaire est raisonnablement probable.

### AUTRES MESURES DE PROTECTION

Assurer l'accès à une douche oculaire.

## Smart Wheels (Belgium)

### MESURES D'HYGIÈNE

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Se laver rapidement en cas de contact avec la peau ou contamination de la peau. Enlever promptement tout vêtement contaminé. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

### 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT	Liquide		
COULEUR	Fluorescent. Vert		
ODEUR	Odeur de citron		
SOLUBILITÉ	Soluble dans l'eau. Miscible avec l'eau.		
POINT D'ÉBULLITION (°C)	~100	POINT DE FUSION (°C)	~ 0
DENSITÉ RELATIVE	~1.052 (20°C)	VALEUR PH, SOLUTION CONCENTRÉE	13

### 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### STABILITÉ

Stable aux températures normales.

#### CONDITIONS À ÉVITER

Éviter le contact avec les acides. Réagit fortement avec les acides concentrés et les hydrocarbures chlorés.

#### PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Pas de décomposition spécifique en produits dangereux notée.

### 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ce produit a une faible toxicité. Seuls de grandes quantités peuvent avoir un effet néfaste sur la santé humaine.

#### INHALATION

Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire.

#### INGESTION

Peut causer des gênes en cas d'ingestion.

#### CONTACT AVEC LA PEAU

Irritant pour la peau.

#### CONTACT AVEC LES YEUX

Irritant pour les yeux. Risque de lésions oculaires graves.

#### MISES EN GARDE SUR LA SANTÉ

Ce type de produit n'a aucun effet grave à long terme reconnu. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

#### AUTRES DANGERS POUR LA SANTÉ

Cette substance n'a pas de propriétés cancérigènes démontrées. CIRC Ne pas listé. OSHA Non Réglementé. NTP (Programme National de Toxicologie) Non inscrit.

#### VOIE D'EXPOSITION

Ingestion. Contact avec la peau et/ou les yeux.

### 12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

#### ÉCOTOXICITÉ

Aucun effet nocif connu pour l'environnement aquatique. On ne s'attend pas à ce que le produit soit nocif pour les processus de traitement des eaux usées.

#### DÉGRADABILITÉ

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Classification de danger pour l'eau

WGK 2

### 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

L'emballage doit être vide (aucun dégouttement de l'emballage retourné).

#### MÉTHODES D'ÉLIMINATION

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux. Récupérer et régénérer ou recycler si possible.

## Smart Wheels (Belgium)

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION		
NO. UN ROUTE	1824	N°CLASSIFICATION ADR	8
CLASSIFICATION ADR	Classe 8 - Matières corrosives.	GROUPE D'EMBALLAGE ADR	III
No. DE DANGER (ADR)	80	NO. D'ÉTIQUETTE ADR	8
CODE HAZCHEM	2R	NO CEFIC TEC(R)	80GC5-II+III
NO. CLASSE RID	8	GROUPE D'EMBALLAGE RID	III
NO. UN MER	1824	CLASSE IMDG	8
NO. DE PAGE IMDG	78 (vol 2)	GROUPE D'EMBALLAGE IMDG	III
EMS	F-A, S-B	MFAG	See Guide
NO. UN, AIR	1824	CLASSE AIR	8
GROUPE D'EMBALLAGE AÉRIEN	III		

## 15 INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

## ÉTIQUETAGE



Irritant

## PHRASES DE RISQUE

R38	Irritant pour la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.

## CONSEILS DE PRUDENCE

S2	Conserver hors de la portée des enfants.
S23	Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
S26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S35	Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.
S51	Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.
S24/25	Éviter le contact avec la peau et les yeux.
S37/39	Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
P14	Contient du (de la) 3-Lauramidopropyl trimethyl ammonium methyl sulfate. Peut déclencher une réaction allergique.

## 16 AUTRES INFORMATIONS

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ce produit est fabriqué selon un système qui conforme à ISO9001 et ISO14001.

Cette matière doit seulement être manipulée par du personnel instruit.

DATE DE RÉVISION 19/03/2010

NO DE REV. /REEMPL. FDS 5

GÉNÉRÉE LE

## Smart Wheels (Belgium)

### PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
R36	Irritant pour les yeux.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R20/21/22	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R35	Provoque de graves brûlures.
R41	Risque de lésions oculaires graves.

### AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucunes garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.