



**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**  
**Tornado Clean**

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

NOM DU PRODUIT Tornado Clean  
 NO DE PRODUIT : 24  
 UTILISATION Produit de nettoyage  
 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  
 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**

Non considéré comme dangereux pour la santé ou l'environnement selon la législation en vigueur.

**POUR L'ENVIRONNEMENT**

On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.

**RISQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Vu la quantité utilisée et le volume de l'emballage, le risque d'effets néfastes est considéré comme faible.

**3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification
FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE		68439-46-3	1-5%	Xn;R22. Xi;R41.
NEUTRALISED DODECYL BENZENE SULPHONIC ACID			5-10%	Xi;R36/38.
SODIUM ALKYLEETHER SULPHATE		13150-00-0	1-5%	Xi;R36/38.
Tetrapotassium Pyrophosphate		7320-34-5	5-10%	Xi;R36.

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

**4 PREMIERS SECOURS**

**INHALATION**

Aller à l'air frais et se reposer. Consulter un médecin si les troubles persistent.

**INGESTION**

Rincer soigneusement la bouche. Boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin si les troubles persistent.

**CONTACT AVEC LA PEAU**

Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si les troubles persistent.

**CONTACT AVEC LES YEUX**

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

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

## Tornado Clean

### 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 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.

### MÉTHODES DE NETTOYAGE

Déversements importants : 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. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts.

Déverser les petites quantités dans l'égout à l'aide de beaucoup d'eau.

## 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

### PRÉCAUTIONS D'USAGE

Lire et suivre les recommandations du fabricant. 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.

### CRITÈRES DE STOCKAGE

Entreposage des produits chimiques.

## 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



### CONDITIONS D'UTILISATION

Assurer l'accès à une douche oculaire.

### MESURES D'INGÉNIERIE

Assurer une ventilation générale et localisée appropriée.

### PROTECTION RESPIRATOIRE

Si la ventilation est insuffisante, une protection respiratoire appropriée doit être disponible.

### PROTECTION DES MAINS

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau. 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 lunettes anti-éclaboussures pour éviter tout contact avec les yeux.

### AUTRES MESURES DE PROTECTION

Porter des vêtements appropriés pour éviter le contact répété ou prolongé avec la peau.

### 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. Utiliser une crème mains appropriée pour éviter un dessèchement de la peau. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

## 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT	Liquide
COULEUR	Clair (ou pâle)
ODEUR	Caractéristique
SOLUBILITÉ	Soluble dans l'eau. Miscible avec l'eau.

**Tornado Clean**

POINT D'ÉBULLITION (°C)	~ 100	POINT DE FUSION (°C)	~ 0
DENSITÉ RELATIVE	~ 1.000 (20°C)	VALEUR PH, SOLUTION CONCENTRÉE	7

**10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****STABILITÉ**

Stable à température normale et l'emploi recommandé.

**CONDITIONS À ÉVITER**

Éviter les températures excessives pendant de longues périodes.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX**

Un feu créé : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****INHALATION**

Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire.

**INGESTION**

Peut causer des gênes en cas d'ingestion.

**CONTACT AVEC LA PEAU**

Peut entraîner une délipidation de la peau, mais n'est pas irritant.

**CONTACT AVEC LES YEUX**

Peut causer une irritation grave des yeux.

**MISES EN GARDE SUR LA SANTÉ**

Au regard de la quantité et de la composition, les dangers pour la santé sont considérés comme faibles. Ce type de produit n'a aucun 'effet grave à long terme reconnu.

**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.

**SYMPTÔMES**

Pas de symptômes spécifiques notés, mais le produit chimique peut néanmoins avoir des effets néfastes sur la santé en général ou sur certaines personnes.

**12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****ÉCOTOXICITÉ**

Non reconnu comme dangereux pour l'environnement. Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

**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 rejets et déchets conformément aux règlements municipaux. Récupérer et régénérer ou recycler si possible.

**14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****GÉNÉRALITÉS**

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

**NO. UN ROUTE**

0

**CLASSIFICATION ADR**

Non dangereux d'après l'ADR.

**15 INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION**

**Tornado Clean**

## PHRASES DE RISQUE

NC Non classé.

## CONSEILS DE PRUDENCE

P13 Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

S25 Éviter le contact avec les yeux.

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.

**16 AUTRES INFORMATIONS**

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Cette matière doit seulement être manipulée par du personnel instruit. Ce produit est fabriqué selon un système qui conforme à ISO9001 et ISO14001.

DATE DE RÉVISION 11/04/2008

NO DE REV. /REEMPL. FDS 1

GÉNÉRÉE LE

## PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R36 Irritant pour les yeux.

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

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, aucune garantie 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.