



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE DUO

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

NOM DU PRODUIT	DUO
NO DE PRODUIT :	332
UTILISATION	Shampooing automobiles
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.

### 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu	Classification
2-AMINOÉTHANOL	205-483-3	141-43-5	< 1%	C;R34 Xn;R20/21/22
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	273-281-2	68955-55-5	< 1%	Xi;R38,R41. N;R50.
C9-11 ALCOHOL 6EO		68439-46-3	1-5%	Xn;R22. Xi;R41.
DICOCODIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE	263-087-6	61789-77-3	1-5%	Xn;R22. C;R34. R10.
PROPANE-2-OL	200-661-7	67-63-0	< 1%	F;R11 Xi;R36 R67

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

### 4 PREMIERS SECOURS

#### INHALATION

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

Enlever les vêtements contaminés. Rincer avec de l'eau. Utiliser une lotion adéquate pour rétablir l'humidité de la peau. 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. Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Consulter un médecin si les troubles persistent.

### 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**DUO****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. Retournez le récipient avec le côté endommagé vers le haut pour éviter des fuites.

**MÉTHODES DE NETTOYAGE**

Arrêter la fuite si cela est possible sans risque. 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**

Appellation	Norme	VME - 8 hrs		VLE - 15 min		Remarques
2-AMINOÉTHANOL	VLEP	3 ppm	8 mg/m <sup>3</sup>			
PROPANE-2-OL	VLEP			400 ppm	980 mg/m <sup>3</sup>	

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

**ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION****CONDITIONS D'UTILISATION**

Assurer l'accès à une douche oculaire.

**MESURES D'INGÉNIEURIE**

Pas d'instructions particulières de ventilation.

**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).

**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**

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

**AUTRES MESURES DE PROTECTION**

Porter des vêtements appropriés pour éviter le contact répété ou prolongé avec la peau. Assurer l'accès à une douche oculaire.

**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.

**DUO****9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

ASPECT	Liquide		
COULEUR	Jaune		
ODEUR	Suave		
SOLUBILITÉ	Soluble dans l'eau.		
DENSITÉ RELATIVE	ca 1.000 (20°C)	VALEUR PH, SOLUTION CONCENTRÉE	ca 7.5

**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 (CO2).

**11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

DOSE TOXIQUE 1 - DL 50 > 4000 mg/kg (oral-rat)

**INHALATION**

Pas de mises en garde spécifiques pour la santé.

**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**

Le gaz et la vapeur dans les yeux peuvent causer des irritations et des douleurs cuisantes.

**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 cancérogènes démontrées.

**VOIE D'EXPOSITION**

Ingestion.

**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**

Aucun effet nocif connu pour l'environnement aquatique.

CL 50, 96 H, POISSON, mg/l >100

CE 50, 48 H, DAPHNIA, mg/l >100

**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.

**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.

## DUO

**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**

## PHRASES DE RISQUE

NC	Non classé.
----	-------------

## CONSEILS DE PRUDENCE

	Conserver hors de la portée des enfants.
S37	Porter des gants appropriés.
S26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

## ÉTIQUETAGE DES DÉTERGENTS:

< 5%	Ágents de surface non ioniques, Ágents de surface cationiques, Ágents de surface amphotères, Contient du (de la) TRIS(N-HYDROXYETHYL) HEXAHYDROTRIAZINE
------	--

**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 27/04/2009

NO DE REV. /REEMPL. FDS 2

GÉNÉRÉE LE

## PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

R10	Inflammable.
R11	Facilement inflammable.
R20/21/22	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R36	Irritant pour les yeux.
R37	Irritant pour les voies respiratoires.
R38	Irritant pour la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

## 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.