



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Armor All® Nettoyant Jantes

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié.

#### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

##### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Armor All® Nettoyant Jantes

Numéro du produit 33500

##### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Produits de nettoyage moussants pour automobile.

Utilisations déconseillées Aucune utilisation non recommandée n'est identifiée.

##### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur Energizer Trading Ltd  
Sword House  
Totteridge Road  
High Wycombe  
HP13 6DG  
UK  
Tel: +44 845 602 1995  
euregulatory@energizer.com

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence +44 1495 350234  
Lundi - Jeudi: 8.30 - 17.00  
Vendredi: 8.30 - 15.30

Numéro d'appel d'urgence national Centre Antipoisons, Belgique Tel: 070 245 245.  
Luxembourg Tel: (+352) 8002-5500

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

###### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Aerosol 1 - H222, H229

Dangers pour la santé humaine Eye Irrit. 2 - H319

Dangers pour l'environnement Non Classé

###### Physicochimique

Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Les vapeurs d'aérosols peuvent être enflammées lors de la pulvérisation sur une flamme nue ou tout matière incandescente.

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

## Armor All® Nettoyant Jantes

### Pictogrammes de danger



### Mention d'avertissement

Danger

### Mentions de danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### Mentions de mise en garde

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P280 Porter un équipement de protection des yeux et du visage.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.

### Etiquetage des détergents

5 - < 15% hydrocarbures aliphatiques, < 5% EDTA et sels, < 5% agents de surface non ioniques

### Mentions de mise en garde supplémentaires

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

<b>Hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole</b>		<b>10 - &lt;25%</b>
Numéro CAS: 68512-91-4	Numéro CE: 270-990-9	
<b>Classification</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas (Liq.) - H280		
<b>2-(2-butoxyéthoxy)éthanol</b>		<b>2 - &lt;3%</b>
Numéro CAS: 112-34-5	Numéro CE: 203-961-6	
<b>Classification</b> Eye Irrit. 2 - H319		

## Armor All® Nettoyant Jantes

<b>Oxyde de lauryldiméthylamine</b>		<b>1 - &lt;2.5%</b>
Numéro CAS: 1643-20-5	Numéro CE: 216-700-6	
Facteur M (aigu) = 1		
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		

<b>éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasonium</b>		<b>1 - &lt;2.5%</b>
Numéro CAS: 64-02-8	Numéro CE: 200-573-9	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486762-27-XXXX
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Ingestion</b>	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Garder la personne touchée en observation. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Ne pas utiliser de solvants organiques. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Contact oculaire</b>	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Inhalation</b>	Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.
<b>Ingestion</b>	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.
<b>Contact cutané</b>	Le contact prolongé avec la peau peut provoquer rougeurs et irritations.
<b>Contact oculaire</b>	Ce produit est sévèrement irritant. Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs et/ou larmolements. Peut provoquer une gêne. Douleur. Larmolement abondant. Rougeurs.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Indications pour le médecin</b>	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
------------------------------------	--

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

## Armor All® Nettoyant Jantes

**Moyens d'extinction appropriés** Eteindre l'incendie avec les moyens suivants: Agents chimiques en poudre, sable, dolomie, etc. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Eau pulvérisée, brouillard ou brume.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Dangers particuliers** Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Des contenants aérosol en explosion peuvent être projetés du feu à grande vitesse.

**Produits de combustion dangereux** Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes de carbone. Gaz ou vapeurs toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Utiliser de l'eau pour maintenir froids les conteneurs exposés à l'incendie et disperser les vapeurs.

**Équipements de protection particuliers pour les pompiers** Utiliser un équipement de protection approprié aux produits environnants. Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés. Les vêtements des pompiers, conformes à la norme européenne NF EN 469 (comprenant casques, bottes et gants) fourniront une protection de base pour les incidents chimiques.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Éviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Ne pas toucher ou marcher dans du produit déversé. Absorber dans de la vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Les conteneurs contenant la collecte de déversement doivent être étiquetés avec le contenu et le symbole de danger appropriés.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions d'utilisations** Lire et suivre les recommandations du producteur. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Prévoir une ventilation suffisante.

## Armor All® Nettoyant Jantes

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail** Eviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Précautions de stockage** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### Hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): 1000 ppm forme gazeuse

##### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): 10 ppm 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): 15 ppm 101,2 mg/m<sup>3</sup>

#### éthylenediaminetétraacetate-de-tétràsodium (CAS: 64-02-8)

#### DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 1.5 mg/m<sup>3</sup>

Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 3 mg/m<sup>3</sup>

Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.6 mg/m<sup>3</sup>

Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 1.2 mg/m<sup>3</sup>

Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 25 mg/kg/jour

#### PNEC

eau douce; 2.2 mg/l

eau de mer; 0.22 mg/l

Station d'épuration des eaux usées; 43 mg/l

Sol; 0.72 mg/kg

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. Toute manipulation doit avoir lieu uniquement dans des zones bien ventilées. Éviter l'inhalation de vapeurs et de spray/brouillards. Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.

#### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques bien ajustées ou un écran facial.

#### Protection des mains

Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Il est recommandé de changer fréquemment.

#### Autre protection de la peau et du corps

Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané prolongé ou répété.

## Armor All® Nettoyant Jantes

<b>Mesures d'hygiène</b>	Ne pas fumer dans la zone de travail. Laver rapidement avec de l'eau et du savon si la peau devient contaminée. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes.
<b>Protection respiratoire</b>	Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. S'assurer que tous les équipements de protection respiratoires sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et portent la marque "CE".

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Liquide opaque.
<b>Couleur</b>	Blanc.
<b>Odeur</b>	Hydrocarbures.
<b>Seuil olfactif</b>	Indéterminé.
<b>pH</b>	pH (solution concentrée): 10.95 - 11.45 Liquide.
<b>Point de fusion</b>	Indéterminé.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Indéterminé.
<b>Point d'éclair</b>	Indéterminé.
<b>Taux d'évaporation</b>	Indéterminé.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Indéterminé.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Indéterminé.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Indéterminé.
<b>Pression de vapeur</b>	Indéterminé.
<b>Densité de vapeur</b>	Indéterminé.
<b>Densité relative</b>	Indéterminé.
<b>Densité apparente</b>	Indéterminé.
<b>Coefficient de partage</b>	Indéterminé.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Indéterminé.
<b>Température de décomposition</b>	Indéterminé.
<b>Viscosité</b>	Indéterminé.
<b>Propriétés explosives</b>	N'est pas considéré comme explosif.
<b>Propriétés comburantes</b>	Le mélange lui-même n'a pas été testé mais aucun composant ne répond aux critères de classification des comburants.

#### 9.2. Autres informations

<b>Autres informations</b>	Aucune information requise.
----------------------------	-----------------------------

## Armor All® Nettoyant Jantes

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.

#### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Ne polymérisera pas.

#### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Eviter d'exposer les contenants pressurisés à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Eviter l'accumulation de vapeurs dans des zones basses ou confinées.

#### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Aucun produit ou groupe de produits spécifique n'est susceptible de réagir avec le produit provoquant une situation dangereuse.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. La décomposition à température ambiante peut former les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO). Fumée âcre ou vapeurs.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETA orale (mg/kg)** 43.815,49

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l)** 114,01

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Eye Irrit. 2 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

##### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Mutagénicité sur les cellules germinales

## Armor All® Nettoyant Jantes

**Essais de génotoxicité - in vitro** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Pas présumé présenter un risque d'aspiration, sur la base de la structure chimique.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### Hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole

##### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vivo** Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH.

##### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Etude sur une génération - NOAEC 10000 ppm, Inhalatoire, Rat P Information du dossier REACH.

**Toxicité pour la reproduction - développement** Toxicité pour le développement: - NOAEC: 10426 ppm, Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH.

#### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

##### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2.410,0

**Espèces** Souris

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Information du dossier REACH.

**ETA orale (mg/kg)** 2.410,0

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 27.640,0

**Espèces** Lapin

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Information du dossier REACH.

**ETA cutanée (mg/kg)** 27.640,0



## Armor All® Nettoyant Jantes

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Dose: 0.5 ml, 1 heure, Lapin Information du dossier REACH. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Eye Irrit. 2 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Non sensibilisant. Information du dossier REACH.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - développement** Toxicité maternelle: - NOAEL: 633 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH. Pas de preuve de toxicité pour la reproduction dans les tests sur animaux

### Oxyde de lauryldiméthylamine

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 1.064,0

**Espèces** Rat

**ETA orale (mg/kg)** 1.064,0

### éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasodium

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 1.780,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Information du dossier REACH. Acute Tox. 4 - H302 Nocif en cas d'ingestion.

**ETA orale (mg/kg)** 1.780,0

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.

**ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l)** 1,5

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Dose: 0.5 g, 4 heures, Lapin Score érythème/escarre: Érythème très léger - à peine perceptible (1). Information du dossier REACH. Non irritant.

## Armor All® Nettoyant Jantes

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Dose: 50 mg, 8 jours, Lapin Information du dossier REACH. Eye Dam. 1 - H318  
Provoque des lésions oculaires graves.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Non sensibilisant.  
Information du dossier REACH. Données de références croisées.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Données de références croisées. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Données de références croisées. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** NOAEL  $\geq 500$  mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH. Données de références croisées. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Etude multi-génération - NOAEL  $\geq 250$  mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat P, F1  
Information du dossier REACH. Données de références croisées. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction - développement** Toxicité maternelle: - LOAEL: 1374 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons.

### Informations écologiques sur les composants

#### Hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole

##### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 49.47 mg/l, Poissons  
Information du dossier REACH.  
QSAR

#### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

##### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 1300 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin)  
Information du dossier REACH.

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** NOEC, 48 heures:  $\geq 100$  mg/l, Daphnia magna  
CE<sub>50</sub>, 48 heures:  $> 100$  mg/l, Daphnia magna  
Information du dossier REACH.

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** NOEC, 96 heures:  $\geq 100$  mg/l, Desmodemus subspicatus  
Information du dossier REACH.

## Armor All® Nettoyant Jantes

**Toxicité aiguë - microorganismes** EC<sub>10</sub>, 30 minutes: > 1995 mg/l, Boues activées  
Information du dossier REACH.

### Oxyde de lauryldiméthylamine

#### toxicité aquatique aiguë

**C(E)L<sub>50</sub>** 0.1 < C(E)L<sub>50</sub> ≤ 1

**Facteur M (aigu)** 1

### éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasyodium

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 121 mg/l, *Lepomis macrochirus* (crapet arlequin)  
CL<sub>100</sub>, 96 heures: 138 mg/l, *Lepomis macrochirus* (crapet arlequin)  
Information du dossier REACH.

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>0</sub>, 24 heures: 310 mg/l, *Daphnia magna*  
CE<sub>50</sub>, 24 heures: 625 mg/l, *Daphnia magna*  
CE<sub>100</sub>, 24 heures: 1250 mg/l, *Daphnia magna*  
Information du dossier REACH.

**Toxicité aiguë - microorganismes** CE<sub>20</sub>, 30 minutes: > 500 mg/l, Boues activées  
EC<sub>10</sub>, 30 minutes: > 500 mg/l, Boues activées  
Information du dossier REACH.  
Données de références croisées.

**Toxicité aiguë - terrestre** CE<sub>50</sub>, 14 jours: 156.46 mg/kg, *Eisenia Fetida* (ver de terre)  
Information du dossier REACH.  
Données de références croisées.

#### toxicité aquatique chronique

**Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie** NOEC, 35 jours: ≥25.7 mg/l, *Brachydanio rerio* (poisson zèbre)  
Information du dossier REACH.  
Données de références croisées.

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** NOEC, 21 jours: 25 mg/l, *Daphnia magna*  
LOEC, 21 jours: 50 mg/l, *Daphnia magna*  
CL<sub>0</sub>, 21 jours: ≥100 mg/l, *Daphnia magna*  
Information du dossier REACH.  
Données de références croisées.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Le(s) tensioactif(s) contenu(s) dans ce produit est (sont) conforme(s) aux critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données étayant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et seront mises à leur disposition à leur demande expresse, ou à la demande des fabricants de détergents.

## Informations écologiques sur les composants

### Hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole

**Phototransformation** Eau - TD<sub>50</sub> : 1906 jours  
Information du dossier REACH.  
Méthode par le calcul.

## Armor All® Nettoyant Jantes

**Biodégradation** Eau - Dégradation (100%): 385.5 heures  
Information du dossier REACH.  
La substance est facilement biodégradable.

### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

**Biodégradation** Eau - Dégradation (~85%): 28 jours  
Information du dossier REACH.  
La substance est facilement biodégradable.

### éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasodium

**Phototransformation** Eau - TD<sub>50</sub> : 2.12 heures  
Information du dossier REACH.  
Données de références croisées.

**Biodégradation** Eau - Dégradation (0 - 20%): 20 jours  
Information du dossier REACH.  
Données de références croisées.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Indéterminé.

### Informations écologiques sur les composants

#### Hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole

**Coefficient de partage** log Pow: 2.3058 Information du dossier REACH. QSAR

### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

**Coefficient de partage** log Pow: 1 Information du dossier REACH.

### éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasodium

**Potentiel de bioaccumulation** FBC: 1.1 - 1.8, Lepomis macrochirus (crapet arlequin) Information du dossier REACH.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit est insoluble dans l'eau.

### Informations écologiques sur les composants

### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

**Mobilité** Miscible à l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### Informations écologiques sur les composants

### 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

## Armor All® Nettoyant Jantes

**Résultats des évaluations** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.  
PBT et vPvB

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Elimination des déchets et conteneurs usagés selon les réglementations locales. Ne pas percer ou incinérer, même vide.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID) 1950

N° ONU (IMDG) 1950

N° ONU (ICAO) 1950

N° ONU (ADN) 1950

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID) AÉROSOLS

Nom d'expédition (IMDG) AEROSOLS

Nom d'expédition (ICAO) AEROSOLS

Nom d'expédition (ADN) AÉROSOLS

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID 2.1

Code de classement ADR/RID 5F

Etiquette ADR/RID 2.1

Classe IMDG 2.1

Classe/division ICAO 2.1

Classe ADN 2.1

**Etiquettes de transport**



### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**  
Non.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

**EmS** F-D, S-U

## Armor All® Nettoyant Jantes

Catégorie de transport ADR 2

Code de restriction en tunnels (D)

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac  
conformément à l'annexe II de  
la convention Marpol 73/78 et  
au recueil IBC

Non applicable.

### **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### **Législation UE**

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

Directive du Conseil du 20 mai 1975 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux générateurs aérosols (75/324/CEE), révisée.

Règlement (CE) n° 648/2004 du Parlement européen et du Conseil du 31 mars 2004 sur les détergents, modifié.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

##### **Abbreviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
IATA: Association Internationale du Transport Aérien.  
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  
ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
DNEL: Dose dérivée sans effet.  
CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).  
DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .  
PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  
vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  
FBC: Facteur de bioconcentration.

##### **Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008**

Aérosol 1 - H222, H229: Jugement d'expert. Eye Irrit. 2 - H319: Méthode par le calcul.

##### **Commentaires sur la révision**

Rubrique 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise // Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité.

Date de révision

19-03-20

Révision

11

Remplace la date

05-07-16

## Armor All® Nettoyant Jantes

**Numéro de FDS** 416

**Mentions de danger dans leur intégralité**

H220 Gaz extrêmement inflammable.  
H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Voie respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les informations fournies ici sont déclarées exactes en l'état des connaissances de Energizer Trading Ltd et selon ses convictions, mais cependant elles ne constituent pas une garantie ni une déclaration, et elles ne devraient pas être interprétées comme telles, ni impliquer pour Energizer Trading Ltd une responsabilité légale quelle qu'elle soit. Toute information ou conseil donnés par Energizer Trading Ltd, en dehors de cette publication et concernant les produits Energizer Trading Ltd ou autres matières, sont également donnés de bonne foi. Il en va de la responsabilité du client, et de l'utilisateur, de s'assurer que les matières conviennent à l'usage qui en est fait. Pour les matières qui ne sont pas fabriquées ni fournies par Energizer Trading Ltd et qui sont utilisées à la place de, ou conjointement aux matières fournies par Energizer Trading Ltd, il en va de la responsabilité du client de s'assurer que toutes les informations techniques et autres concernant ces matières, sont fournies par le fabricant ou le nisseur. Energizer Trading Ltd décline toute responsabilité pour les données contenues dans ce document et qui peuvent être utilisées dans des conditions qui sont hors de notre contrôle, et dans des situations que nous ne connaissons pas. L'information contenue dans ce document est fournie à la condition que le client et utilisateur du produit détermine lui-même l'applicabilité du produit à l'usage auquel il le destine.