



**Proxitech**<sup>®</sup>  
 créateur de synergies

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Armor All® Shampooing & Cire

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® Shampooing & Cire

Numéro du produit AA24001

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

Utilisations identifiées Shampooing auto.

Utilisations déconseillées Aucune utilisation non recommandée n'est identifiée.

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

Fournisseur Proxitech s.a.s.  
 3 avenue Gutenberg  
 77600 Bussy-Saint-Georges  
 France

Tél. 01 71 58 26 10  
 Fax 01 71 58 26 15  
 contact@proxitech.com - www.proxitech.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 Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Non Classé

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

Mentions de danger EUH208 Contient du (R)-p-mentha-1,8-diène. Peut produire une réaction allergique.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de mise en garde P102 Tenir hors de portée des enfants.  
 P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

## Armor All® Shampooing & Cire

**Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette** Contient un produit de protection (butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle, 1,3-bis (hydroxyméthyl)-5, 5-diméthylimidazolidine-2,4-dione) pour la maîtrise des altérations microbiologiques.

**Etiquetage des détergents** < 5% agents de surface anioniques, < 5% agents de surface non ioniques, < 5% Parfum, Contient D-LIMONENE, DMDM HYDANTOIN, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE

**Mentions de mise en garde supplémentaires** P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

### 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>Dodécylbenzènesulfonate de sodium</b>			<b>2 - &lt;3%</b>
Numéro CAS: 25155-30-0	Numéro CE: 246-680-4		
<b>Classification</b>			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H312			
Eye Irrit. 2 - H319			
<b>(R)-p-mentha-1,8-diène</b>			<b>0.25 - &lt;0.5%</b>
Numéro CAS: 5989-27-5	Numéro CE: 227-813-5		
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1		
<b>Classification</b>			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1 - H317			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			
<b>Cellulose</b>			<b>&lt;0.025%</b>
Numéro CAS: 9004-34-6	Numéro CE: 232-674-9		
<b>Classification</b>			
Non Classé			
<b>propane-2-ol</b>			<b>&lt;0.025%</b>
Numéro CAS: 67-63-0	Numéro CE: 200-661-7	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457558-25-XXXX	
<b>Classification</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

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

## Armor All® Shampooing & Cire

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Information générale</b>	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer.
<b>Inhalation</b>	Si l'irritation de la gorge ou la toux persiste, procéder comme suit. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.
<b>Ingestion</b>	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir sans indication contraire du personnel médical. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas des les poumons. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.
<b>Contact cutané</b>	Enlever les vêtements contaminés et rincer la peau soigneusement à l'eau. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent après un lavage.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent après un lavage.

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

<b>Information générale</b>	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
<b>Inhalation</b>	Une exposition prolongée ou répétée aux vapeurs à fortes concentrations peut provoquer les effets néfastes suivants: Somnolence. Vertiges.
<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>	Peut provoquer une irritation.

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

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes. Garder la personne touchée en observation.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée. Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	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

<b>Dangers particuliers</b>	Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	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.

## Armor All® Shampooing & Cire

**Equipements 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** Eviter 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Prévoir une ventilation suffisante.

**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. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

#### 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

Cellulose

## Armor All® Shampooing & Cire

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 mg/m<sup>3</sup>

### propane-2-ol

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 400 ppm 980 mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

### Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 73.4 mg/m <sup>3</sup> Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 4.16 mg/kg/jour Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: 0.09 mg/cm <sup>2</sup> Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 21.73 mg/m <sup>3</sup> Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2.5 mg/kg/jour Population en général - Cutanée; Long terme Effets locaux: 0.056 mg/cm <sup>2</sup> Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 6.25 mg/kg/jour
<b>PNEC</b>	eau douce; 0.007 mg/l eau de mer; 0.001 mg/l Station d'épuration des eaux usées; 830 mg/l Sédiments (eau douce); 0.195 mg/kg Sédiments (eau de mer); 0.019 mg/kg Sol; 0.035 mg/kg

### propane-2-ol (CAS: 67-63-0)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 500 mg/m <sup>3</sup> Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 888 mg/kg p.c. /jour Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 89 mg/m <sup>3</sup> Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 319 mg/kg p.c. /jour Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 26 mg/kg p.c. /jour
<b>PNEC</b>	- eau douce; 140.9 mg/l - eau de mer; 140.9 mg/l - Station d'épuration des eaux usées; 2251 mg/l - Sédiments (eau douce); 552 mg/kg - Sédiments (eau de mer); 552 mg/kg - Sol; 28 mg/kg - Orale; 160 mg/kg

### linalol (CAS: 78-70-6)

## Armor All® Shampooing & Cire

### DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 2.8 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 16.5 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2.5 mg/kg p.c. /jour  
 Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 5 mg/kg p.c. /jour  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: 3 mg/cm<sup>2</sup>  
 Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets locaux: 3 mg/cm<sup>2</sup>  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.7 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 4.1 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1.25 mg/kg p.c. /jour  
 Population en général - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 23.5 mg/kg p.c. /jour  
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets locaux: 1.5 mg/cm<sup>2</sup>  
 Population en général - Cutanée; Court terme Effets locaux: 1.5 mg/cm<sup>2</sup>  
 Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.2 mg/kg p.c. /jour  
 Population en général - Orale; Court terme Effets systémiques: 1.2 mg/kg p.c. /jour

### PNEC

eau douce; 0.2 mg/l  
 eau de mer; 0.02 mg/l  
 Station d'épuration des eaux usées; 10 mg/l  
 Sédiments (eau douce); 2.22 mg/kg  
 Sédiments (eau de mer); 0.222 mg/kg  
 Sol; 0.327 mg/kg  
 Orale; 7.8 mg/kg

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Equipements de protection



### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. Toute manipulation doit avoir lieu uniquement dans des zones bien ventilées. Eviter 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.

### Mesures d'hygiène

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.

### Protection respiratoire

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".

## Armor All® Shampooing & Cire

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Liquide limpide.
<b>Couleur</b>	Paille.
<b>Odeur</b>	Orange.
<b>Seuil olfactif</b>	Indéterminé.
<b>pH</b>	pH (solution concentrée): 7.39
<b>Point de fusion</b>	Non pertinent.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Indéterminé.
<b>Point d'éclair</b>	> 100°C
<b>Taux d'évaporation</b>	Indéterminé.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Indéterminé.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non pertinent.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Non pertinent.
<b>Pression de vapeur</b>	Indéterminé.
<b>Densité de vapeur</b>	Indéterminé.
<b>Densité relative</b>	Indéterminé.
<b>Densité apparente</b>	Indéterminé.
<b>Solubilité(s)</b>	Soluble dans l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	Indéterminé.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Non pertinent.
<b>Température de décomposition</b>	Non pertinent.
<b>Viscosité</b>	436.9 @ 40°C
<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

**Autres informations** Aucune information requise.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité



## Armor All® Shampooing & Cire

**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

#### Dodécylbenzènesulfonate de sodium

##### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Acute Tox. 4 - H302 cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.

**ETA orale (mg/kg)** 500,0

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Acute Tox. 4 - H312 cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.

**ETA cutanée (mg/kg)** 1 100,0

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Eye Irrit. 2 - H319

#### (R)-p-mentha-1,8-diène

##### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** > 2000 mg/kg Rat Information du dossier REACH. Données de références croisées.

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Irritant pour la peau. Information du dossier REACH.

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Dose: 0.1 ml, 7 jours, Lapin Information du dossier REACH. Non irritant.

##### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA) - Souris: Sensibilisant. Information du dossier REACH.

##### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Mutation génique: Négatif. Information du dossier REACH.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Altération et/ou réparation de l'ADN: Négatif. Information du dossier REACH.

## Armor All® Shampooing & Cire

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité CIRC** CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

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

**Exposition répétée STOT rép.** NOAEL 1650 mg/kg p.c. /jour, Orale, Souris Information du dossier REACH.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** 1.003 cSt @ 25°C/77°F Information du dossier REACH. Données de références croisées. Asp. Tox. 1 - H304

### propane-2-ol

### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 840,0

**Espèces** Rat

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

**ETA orale (mg/kg)** 5 840,0

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Index d'irritation cutanée primaire: 0/4 Score érythème/escarre: Score œdème: Information du dossier REACH.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Dose: 0.1 ml, 1 seconde, Lapin Information du dossier REACH. Irritante.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Test de Buehler - Cobaye: Non sensibilisant. Information du dossier REACH.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Mutation génique: Négatif. Information du dossier REACH.

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

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** NOEL 5000 ppm, Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH.

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

**Exposition unique STOT un** STOT SE 3 - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

**Exposition répétée STOT rép.** NOAEC 5000 ppm, Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## Armor All® Shampoing & Cire

### Informations écologiques sur les composants

#### (R)-p-mentha-1,8-diène

##### toxicité aquatique aiguë

<b>C(E)L<sub>50</sub></b>	0.1 < C(E)L <sub>50</sub> ≤ 1
<b>Facteur M (aigu)</b>	1
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heures: 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule) Information du dossier REACH.
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: 0.36 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 72 heures: 150 mg/l, Desmodosmus subspicatus Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>	CE <sub>50</sub> , 3 heures: 209 mg/l, Boues activées Information du dossier REACH. Données de références croisées.

##### toxicité aquatique chronique

<b>Facteur M (chronique)</b>	1
------------------------------	---

#### propane-2-ol

##### toxicité aquatique aiguë

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	CL <sub>50</sub> , 96 heures: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule) Information du dossier REACH.
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CL <sub>50</sub> , 24 heures: > 10000 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Le(s) tensioactif(s) contenu(s) dans ce produit est(sont) conforme(s) aux critères de biodégradabilité conformément au 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

#### (R)-p-mentha-1,8-diène

<b>Phototransformation</b>	Eau - Demi-vie : 0.365 heures Information du dossier REACH. QSAR
<b>Biodégradation</b>	Eau - Dégradation (80%): 28 jours Information du dossier REACH. Données de références croisées. La substance est facilement biodégradable.

#### propane-2-ol

<b>Biodégradation</b>	Eau - Dégradation (53%): 5 jours Information du dossier REACH.
-----------------------	---

## Armor All® Shampooing & Cire

**Demande biologique en oxygène** 1.19 - 1.72 g O<sub>2</sub>/g substance Information du dossier REACH.

**Demande chimique en oxygène** 2.23 g O<sub>2</sub>/g substance Information du dossier REACH.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

**Coefficient de partage** Indéterminé.

### Informations écologiques sur les composants

#### (R)-p-mentha-1,8-diène

**Potentiel de bioaccumulation** FBC: 1022, Information du dossier REACH. QSAR

**Coefficient de partage** log Pow: 4.38 Information du dossier REACH.

### 12.4. Mobilité dans le sol

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

### Informations écologiques sur les composants

#### (R)-p-mentha-1,8-diène

**Coefficient d'adsorption/désorption** Eau - Koc : 1984 Information du dossier REACH. QSAR

### 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

#### (R)-p-mentha-1,8-diène

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

### 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.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

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

Non applicable.

## Armor All® Shampooing & Cire

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

Aucun marquage transport nécessaire.

### 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

Non applicable.

### 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.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### **Abbréviations 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**

Aquatic Chronic 3 - H412: Méthode par le calcul.

## Armor All® Shampooing & Cire

<b>Commentaires sur la révision</b>	Document révisé. Rubrique 2: Identification des dangers // 2.2 Éléments d'étiquetage. Rubrique 3: Composition/informations sur les composants // 3.2. Mélanges. Rubrique 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle // 8.1. Paramètres de contrôle.
<b>Date de révision</b>	10/12/2018
<b>Révision</b>	19
<b>Remplace la date</b>	11/04/2017
<b>Numéro de FDS</b>	183
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H226 Liquide et vapeurs inflammables. H302 Nocif en cas d'ingestion. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H312 Nocif par contact cutané. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 Contient du (R)-p-mentha-1,8-diène. Peut produire une réaction allergique.

Les informations fournies ici sont déclarées exactes en l'état des connaissances de Armored Auto UK 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 Armored Auto UK Ltd une responsabilité légale quelle qu'elle soit. Toute information ou conseil donnés par Armored Auto UK Ltd, en dehors de cette publication et concernant les produits Armored Auto UK 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 Armored Auto UK Ltd et qui sont utilisées à la place de, ou conjointement aux matières fournies par Armored Auto UK 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. Armored Auto UK 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.