



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

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® Shield Shampooing Auto Moussant

Numéro du produit 28520

##### 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 Energizer France SAS  
2 Rue Jacques Daguerre  
92500 Rueil-Malmaison  
France  
Tel: +33 1 34 80 27 71  
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 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 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Dangers pour l'environnement Non Classé

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

<b>Mentions de mise en garde</b>	<p>P102 Tenir hors de portée des enfants.</p> <p>P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.</p> <p>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.</p> <p>P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.</p> <p>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.</p> <p>P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.</p>
<b>Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette</b>	<p>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.</p> <p>Peut produire une réaction allergique.</p>
<b>Contient</b>	acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4 en C10-13, Acides sulfoniques, alcane en C14-16 (numéros pairs) hydroxylé et alcène en C14-16 (numéros pairs), sels de sodium, Amides, C8-18 (même numérotés) et insaturés en C18, N, N-bis (hydroxyéthyl)
<b>Etiquetage des détergents</b>	5 - < 15% agents de surface anioniques, < 5% agents de surface non ioniques, < 5% parfums, Contient DMDM HYDANTOIN, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
<b>Mentions de mise en garde supplémentaires</b>	<p>P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.</p> <p>P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p>

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4 en C10-13			2.5 - <5%
Numéro CAS: 85536-14-7	Numéro CE: 287-494-3	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119490234-40-XXXX	
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			
Acides sulfoniques, alcane en C14-16 (numéros pairs) hydroxylé et alcène en C14-16 (numéros pairs), sels de sodium			1 - <2.5%
Numéro CAS: —	Numéro CE: 931-534-0	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119513401-57-XXXX	
Cette substance a des limites de concentration spécifiques.			
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318			

## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

Amides, C8-18 (même numérotés) et insaturés en C18, N, N-bis (hydroxyéthyl)			1 - <2.5%
Numéro CAS: —	Numéro CE: 931-329-6	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119490100-53-XXXX	
Il s'agit d'un mélange complexe de constituants, une substance UVCB de composition variable.			
Classification			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Chronic 2 - H411			
hydroxyde de sodium			0.25 - <0.5%
Numéro CAS: 1310-73-2	Numéro CE: 215-185-5		
Classification			
Skin Corr. 1A - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Glycerol			0.25 - <0.5%
Numéro CAS: 56-81-5	Numéro CE: 200-289-5		
Classification			
Non Classé			
2,2'-iminodiéthanol			0.025 - <0.25%
Numéro CAS: 111-42-2	Numéro CE: 203-868-0		
Classification			
Acute Tox. 4 - H302			
Skin Irrit. 2 - H315			
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>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.

## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

<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>	Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac.
<b>Contact cutané</b>	Irritant pour la peau. Rougeurs.
<b>Contact oculaire</b>	Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer une gêne. Douleur. Larmoiement abondant. Rougeurs.

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

<b>Indications pour le médecin</b>	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

<b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b>	Utiliser de l'eau pour maintenir froids les conteneurs exposés à l'incendie et disperser les vapeurs.
<b>Equipements de protection particuliers pour les pompiers</b>	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 (comportant 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

<b>Précautions individuelles</b>	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

## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

**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. Éviter le contact avec les yeux. 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** Éviter 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

##### hydroxyde de sodium

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 2 mg/m<sup>3</sup>

##### Glycerol

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

##### 2,2'-iminodiéthanol

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 3 ppm 15 mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4 en C10-13 (CAS: 85536-14-7)

## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 7.6 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 119 mg/kg/jour
	Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.3 mg/m <sup>3</sup>
	Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 42.5 mg/kg/jour
	Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.425 mg/kg/jour
<b>PNEC</b>	eau douce; 0.268 mg/l
	eau de mer; 0.027 mg/l
	rejet intermittent; 0.017 mg/l
	Station d'épuration des eaux usées; 3.43 mg/l
	Sédiments (eau douce); 8.1 mg/kg
	Sédiments (eau de mer); 6.8 mg/kg
	Sol; 35 mg/kg

### Acides sulfoniques, alcane en C14-16 (numéros pairs) hydroxylé et alcène en C14-16 (numéros pairs), sels de sodium

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 152.22 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2158.33 mg/kg/jour
	Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 45.04 mg/m <sup>3</sup>
	Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1295 mg/kg/jour
	Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 12.95 mg/kg/jour
<b>PNEC</b>	eau douce; 0.024 mg/l
	eau douce, rejet intermittent; 0.02 mg/l
	eau de mer; 0.002 mg/l
	Station d'épuration des eaux usées; 4 mg/l
	Sédiments (eau douce); 0.767 mg/kg
	Sédiments (eau de mer); 0.077 mg/kg
	Sol; 1.21 mg/kg

### Amides, C8-18 (même numérotés) et insaturés en C18, N, N-bis (hydroxyéthyl)

<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: 93.6 µg/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: 56.2 µg/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

### Alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (CAS: 68891-38-3)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2750 mg/kg
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 175 mg/m <sup>3</sup>
	Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 15 mg/kg
	Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1650 mg/kg
	Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 52 mg/m <sup>3</sup>

## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

### PNEC

eau douce; 0.24 mg/l  
 eau de mer; 0.024 mg/l  
 Sédiments (eau douce); 0.917 mg/kg  
 Sédiments (eau de mer); 0.092 mg/kg  
 Station d'épuration des eaux usées; 10000 mg/l  
 Sol; 7.5 mg/kg

### tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

### DNEL

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 30 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 28.7 mg/kg p.c. /jour  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: 648 µg/cm<sup>2</sup>  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 9 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 17.2 mg/kg p.c. /jour  
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets locaux: 380 µg/cm<sup>2</sup>  
 Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 3 mg/kg p.c. /jour

### PNEC

eau douce; 0.0028 mg/l  
 eau de mer; 0.00028 mg/l  
 Station d'épuration des eaux usées; 10 mg/l  
 Sédiments (eau douce); 3.73 mg/kg  
 Sédiments (eau de mer); 0.75 mg/kg  
 Sol; 2.7 mg/kg  
 Orale; 10 mg/kg

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

### 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

## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

### 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".

#### 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

Aspect	Liquide limpide.
Couleur	Violet.
Odeur	Fraîche.
Seuil olfactif	Indéterminé.
pH	pH (solution concentrée): 9 - 10
Point de fusion	Non pertinent.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Indéterminé.
Point d'éclair	Indéterminé.
Taux d'évaporation	Indéterminé.
Facteur d'évaporation	Indéterminé.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non pertinent.



## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

<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>	0.993 - 1.023
<b>Densité apparente</b>	Indéterminé.
<b>Coefficient de partage</b>	Indéterminé.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Non pertinent.
<b>Température de décomposition</b>	Non pertinent.
<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.
----------------------------	-----------------------------

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

<b>Réactivité</b>	Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.
-------------------	--

### 10.2. Stabilité chimique

<b>Stabilité chimique</b>	Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.
---------------------------	--

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Ne polymérisera pas.
---	----------------------

### 10.4. Conditions à éviter

<b>Conditions à éviter</b>	Eviter la chaleur excessive durant des périodes prolongées.
----------------------------	---

### 10.5. Matières incompatibles

<b>Matières incompatibles</b>	Eviter le contact avec les acides.
-------------------------------	------------------------------------

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun à température ambiante. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.
--	--

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

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

<b>ETA orale (mg/kg)</b>	38 481,68
--------------------------	-----------

## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

### 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.

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Skin Irrit. 2 - H315 Provoque une irritation cutanée.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Eye Dam. 1 - H318 Provoque des lésions oculaires graves.

### 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

**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

#### acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4 en C10-13

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 1 470,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Nocif en cas d'ingestion.

**ETA orale (mg/kg)** 1 470,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Cutanée, Rat Données de références croisées.

## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Dose: 0.5 mL, 4 heures, Lapin Index d'irritation cutanée primaire: 5.33 Pas complètement réversible en 14 jours Corrosif pour la peau.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Dose: 0.1 mL, 6 jours, Lapin Une seule application. Provoque des lésions oculaires graves.

### Sensibilisation cutanée

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

### Mutagenicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Aberration chromosomique: Négatif.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Etude sur trois générations - NOAEL 350 mg/kg/jour, Orale, Rat P, F1 Données de références croisées.

**Toxicité pour la reproduction - développement** Toxicité pour le développement: - NOAEL: 300 mg/kg, Orale, Rat Données de références croisées.

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

**Exposition répétée STOT rép.** LOAEL 300 mg/kg/jour, Orale, Rat Données de références croisées.

### Acides sulfoniques, alcane en C14-16 (numéros pairs) hydroxylé et alcène en C14-16 (numéros pairs), sels de sodium

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Orale, Rat

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Cutanée, Lapin

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** CL<sub>50</sub> >52 mg/l, Inhalatoire, Rat

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Dose: 500 mg, 4 heures, Lapin Irritant pour la peau.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Dose: 100 mg, 24 heures, Lapin Provoque des lésions oculaires graves.

### Sensibilisation cutanée

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

### Mutagenicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif.

## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - développement** Toxicité maternelle: - NOAEL: 2 mg/kg/jour, Orale, Souris

### Amides, C8-18 (même numérotés) et insaturés en C18, N, N-bis (hydroxyéthyl)

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Orale, Rat

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Cutanée, Lapin

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Irritant pour la peau.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque des lésions oculaires graves.

#### Sensibilisation cutanée

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

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Mutation génique: Négatif.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - développement** Toxicité pour le développement:, Toxicité maternelle: - NOAEL: >1000 mg/kg/jour, Orale, Rat

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

**Exposition répétée STOT rép.** NOAEL >750 mg/kg/jour, Orale, Rat

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

### Informations écologiques sur les composants

#### acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4 en C10-13

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 1.67 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 2.9 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heures: 235 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

#### toxicité aquatique chronique

## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

**Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie** NOEC, 72 jours: 0.23 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** NOEC, 21 jours: 1.18 mg/l, Daphnia magna

### Acides sulfoniques, alcane en C14-16 (numéros pairs) hydroxylé et alcène en C14-16 (numéros pairs), sels de sodium

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 4.2 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 4.53 mg/l, Ceriodaphnia dubia

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 72 heures: 5.2 mg/l, Skeletonema costatum

#### toxicité aquatique chronique

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** NOEC, 21 jours: 6.3 mg/l, Daphnia magna

### Amides, C8-18 (même numérotés) et insaturés en C18, N, N-bis (hydroxyéthyl)

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 2.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 3.2 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 24 heures: 18.6 mg/l, Desmodemus subspicatus

#### toxicité aquatique chronique

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** NOEC, 21 jours: 0.07 mg/l, Daphnia magna

## 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.

### Informations écologiques sur les composants

#### acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4 en C10-13

**Biodégradation** Eau - Dégradation 94%: 28 jours  
La substance est facilement biodégradable.

### Acides sulfoniques, alcane en C14-16 (numéros pairs) hydroxylé et alcène en C14-16 (numéros pairs), sels de sodium

**Biodégradation** La substance est facilement biodégradable.

### Amides, C8-18 (même numérotés) et insaturés en C18, N, N-bis (hydroxyéthyl)

**Biodégradation** La substance est facilement biodégradable.

## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

**Coefficient de partage** Indéterminé.

#### Informations écologiques sur les composants

##### acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4 en C10-13

**Potentiel de bioaccumulation** FBC:  $\geq 2$  -  $\leq 1000$ , Pimephales promelas (Tête-de-boule)

##### Acides sulfoniques, alcane en C14-16 (numéros pairs) hydroxylé et alcène en C14-16 (numéros pairs), sels de sodium

**Potentiel de bioaccumulation** FBC: 70.8, Méthode par le calcul.

##### Amides, C8-18 (même numérotés) et insaturés en C18, N, N-bis (hydroxyéthyl)

**Potentiel de bioaccumulation** FBC: 65.36, Méthode par le calcul.

### 12.4. Mobilité dans le sol

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

#### Informations écologiques sur les composants

##### acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4 en C10-13

**Mobilité** Miscible à l'eau.

**Tension de surface** 35.4 mN/m @ 20°C

##### Acides sulfoniques, alcane en C14-16 (numéros pairs) hydroxylé et alcène en C14-16 (numéros pairs), sels de sodium

**Constante de Henry** 0.068 Pa m<sup>3</sup>/mol @ °C Méthode par le calcul.

**Tension de surface** 36.1 mN/m @ 20°C

##### Amides, C8-18 (même numérotés) et insaturés en C18, N, N-bis (hydroxyéthyl)

**Constante de Henry** 0 Pa m<sup>3</sup>/mol @ 25°C Méthode par le calcul.

**Tension de surface** 27.7 mN/m @ 24.5°C

### 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

##### acide benzènesulfonique, dérivés sec-alkyl-4 en C10-13

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

## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

### Acides sulfoniques, alcane en C14-16 (numéros pairs) hydroxylé et alcène en C14-16 (numéros pairs), sels de sodium

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

### Amides, C8-18 (même numérotés) et insaturés en C18, N, N-bis (hydroxyéthyl)

**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.

**Méthodes de traitement des déchets** Ne pas éliminer des déchets non-traités dans les égouts, à moins que ce ne soit en totale conformité avec les exigences des autorités locales de l'eau.

### **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.

#### 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** Non applicable.  
**conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

### **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**

## Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

### 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.

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

#### 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

Skin Irrit. 2 - H315, Eye Dam. 1 - H318: Méthode par le calcul.

#### Commentaires sur la révision

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.

#### Date de révision

18/08/2021

#### Révision

2

#### Remplace la date

01/04/2021

#### Numéro de FDS

1442

#### Mentions de danger dans leur intégralité

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
 H411 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.



## **Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant**

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.