



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 Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
 national

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 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
 humaine
 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

Mentions de mise en garde	<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>
Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette	<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>
Contient	<p>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)</p>
Etiquetage des détergents	<p>5 - < 15% agents de surface anioniques, < 5% agents de surface non ioniques, < 5% parfums, Contient DMDM HYDANTOIN, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE</p>
Mentions de mise en garde supplémentaires	<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
Classification		
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.		
Classification		
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

Information générale	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer.
Inhalation	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.
Ingestion	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

Contact cutané	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.
Contact oculaire	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

Information générale	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
Inhalation	Une exposition prolongée ou répétée aux vapeurs à fortes concentrations peut provoquer les effets néfastes suivants: Somnolence. Vertiges.
Ingestion	Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac.
Contact cutané	Irritant pour la peau. Rougeurs.
Contact oculaire	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

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

Moyens d'extinction appropriés	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.
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.
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.
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

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/m³

Glycerol

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 mg/m³ aérosols

2,2'-iminodiéthanol

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 3 ppm 15 mg/m³

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

DNEL	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 7.6 mg/m ³ Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 119 mg/kg/jour Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.3 mg/m ³ 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
PNEC	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

DNEL	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 152.22 mg/m ³ Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2158.33 mg/kg/jour Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 45.04 mg/m ³ 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
PNEC	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)

DNEL	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 73.4 mg/m ³ Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 4.16 mg/kg/jour Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: 93.6 µg/cm ² Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 21.73 mg/m ³ 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 ² Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 6.25 mg/kg/jour
PNEC	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)

DNEL	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 2750 mg/kg Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 175 mg/m ³ 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 ³
-------------	---

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/m³
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 28.7 mg/kg p.c. /jour
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: 648 µg/cm²
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 9 mg/m³
 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/cm²
 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/m³
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 16.5 mg/m³
 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/cm²
 Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets locaux: 3 mg/cm²
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.7 mg/m³
 Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 4.1 mg/m³
 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/cm²
 Population en général - Cutanée; Court terme Effets locaux: 1.5 mg/cm²
 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

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non pertinent.
Pression de vapeur	Indéterminé.
Densité de vapeur	Indéterminé.
Densité relative	0.993 - 1.023
Densité apparente	Indéterminé.
Coefficient de partage	Indéterminé.
Température d'auto-inflammabilité	Non pertinent.
Température de décomposition	Non pertinent.
Viscosité	Indéterminé.
Propriétés explosives	N'est pas considéré comme explosif.
Propriétés comburantes	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

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 la chaleur excessive durant des périodes prolongées.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Eviter le contact avec les acides.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux 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

Indications (DL₅₀ orale) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETA orale (mg/kg) 38 481,68

Armor All® Shield Shampooing Auto Moussant

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅₀ 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.

Mutagenicité 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 (DL₅₀ mg/kg) 1 470,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) Nocif en cas d'ingestion.

ETA orale (mg/kg) 1 470,0

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ >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 (DL₅₀ orale) DL₅₀ >2000 mg/kg, Orale, Rat

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ >2000 mg/kg, Cutanée, Lapin

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅₀ inhalation) CL₅₀ >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 (DL₅₀ orale) DL₅₀ >2000 mg/kg, Orale, Rat

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ >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.

Mutagenicité 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 CL₅₀, 96 heures: 1.67 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin)

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 heures: 2.9 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CE₅₀, 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 CL₅₀, 96 heures: 4.2 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 heures: 4.53 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CE₅₀, 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 CL₅₀, 96 heures: 2.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 heures: 3.2 mg/l, Daphnia magna

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CE₅₀, 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: ≥ 2 - ≤ 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 m³/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 m³/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 PBT et vPvB Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

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

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.

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 donné 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.