



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

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

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

Numéro du produit 34500

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

Utilisations identifiées Produit de nettoyage des roues de voiture.

Utilisations déconseillées Aucune utilisation non recommandée n'est identifiée.

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

Fournisseur Armored Auto UK Ltd
Unit 16, Rassau Industrial Estate
Ebbw Vale
Gwent NP23 5SD
UK
Tel: +44 1495 350234
Fax: + 44 1495 350431
euregulatory@eu.spectrumbrands.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

Numéro d'appel d'urgence national Centre Antipoisons, Belgique Tel: 070 245 245.

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 Eye Irrit. 2 - H319

Dangers pour l'environnement Non Classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Attention

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

Mentions de danger	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Mentions de mise en garde	<p>P102 Tenir hors de portée des enfants.</p> <p>P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.</p> <p>P280 Porter un équipement de protection des yeux et du visage.</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>P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.</p>
Etiquetage des détergents	< 5% EDTA et sels, < 5% agents de surface non ioniques

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol 2.5 - <5%		
Numéro CAS: 112-34-5	Numéro CE: 203-961-6	
Classification Eye Irrit. 2 - H319		
Amines, C12-14, benzyldiméthyles, N-oxydes 1 - <2.5%		
Numéro CAS: 308062-28-4	Numéro CE: 931-292-6	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119490061-47-XXXX
Facteur M (aigu) = 1		
Classification Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		
éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasonium 1 - <2.5%		
Numéro CAS: 64-02-8	Numéro CE: 200-573-9	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486762-27-XXXX
Classification Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à 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.
-----------------------------	---

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

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.
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	Le contact prolongé avec la peau peut provoquer rougeurs et irritations. Un contact prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau.
Contact oculaire	Irritant pour les yeux. Peut provoquer une gêne. Douleur. Larmolement 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.
Équipements de protection particuliers pour les pompiers	Utiliser un équipement de protection approprié aux produits environnants. Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés. Les vêtements des pompiers, conformes à la norme européenne NF EN 469 (comprenant casques, bottes et gants) fourniront une protection de base pour les incidents chimiques.

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

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 du 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

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): 10 ppm 67,5 mg/m³

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): 15 ppm 101,2 mg/m³

8.2. Contrôles de l'exposition

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

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.
Couleur	Incolore.
Odeur	Légère. Solvant.
Seuil olfactif	Indéterminé.
pH	pH (solution concentrée): 10.92
Point de fusion	Non pertinent.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Indéterminé.
Point d'éclair	> 100°C
Taux d'évaporation	Indéterminé.
Facteur d'évaporation	Indéterminé.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non pertinent.

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non pertinent.
Pression de vapeur	Indéterminé.
Densité de vapeur	Indéterminé.
Densité relative	1.0133
Densité apparente	1011.5 kg/m ³
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 pour des périodes prolongées.

10.5. Matières incompatibles

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux 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) Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

ETA orale (mg/kg) 42.566,12

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅₀ inhalation) Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

ETA inhalation 142,86
(poussières/brouillards mg/l)

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Essais de génotoxicité - in vivo Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Basée sur les 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

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 2.410,0

Espèces Souris

Indications (DL₅₀ orale) Information du dossier REACH.

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

ETA orale (mg/kg) 2.410,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 27.640,0

Espèces Lapin

Indications (DL₅₀ cutanée) Information du dossier REACH.

ETA cutanée (mg/kg) 27.640,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

Sensibilisation cutanée

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

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

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

Toxicité pour la reproduction

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

Amines, C12-14, benzyldiméthyles, N-oxydes

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 1.064,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) Information du dossier REACH. Acute Tox. 4 - H302 Nocif en cas d'ingestion.

ETA orale (mg/kg) 1.064,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Dose: 0.4 ml, 24 heures, Lapin Index d'irritation cutanée primaire: 1.67 Information du dossier REACH. Skin Irrit. 2 - H315 Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Dose: 0.1 ml, 4 secondes, Lapin Information du dossier REACH. Eye Dam. 1 - H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Sensibilisation cutanée

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

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif. Information du dossier REACH. Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Essais de génotoxicité - in vivo Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. Données de références croisées.

Cancérogénicité

Cancérogénicité NOEL 0.2 %, Orale, Rat Information du dossier REACH. Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Dépistage - NOAEL 40 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat P Information du dossier REACH. Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction - développement Toxicité pour le développement: - NOAEL: 25 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. NOAEL 0.1 mg/kg, Orale, Rat Information du dossier REACH. Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

éthylenediaminetétraacetate-de-tétrásodium

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 1.780,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) Information du dossier REACH. Acute Tox. 4 - H302 Nocif en cas d'ingestion.

ETA orale (mg/kg) 1.780,0

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL₅₀ inhalation) cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

Sensibilisation cutanée

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

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Données de références croisées. Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Essais de génotoxicité - in vivo Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Données de références croisées. Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Cancérogénicité NOAEL ≥ 500 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH. Données de références croisées. Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

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

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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

Informations écologiques sur les composants

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heures: 1300 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin) Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques NOEC, 48 heures: ≥ 100 mg/l, Daphnia magna
CE₅₀, 48 heures: > 100 mg/l, Daphnia magna
Information du dossier REACH.

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

Toxicité aiguë - microorganismes EC₁₀, 30 minutes: > 1995 mg/l, Boues activées
Information du dossier REACH.

Amines, C12-14, benzyldiméthyles, N-oxydes

toxicité aquatique aiguë

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Facteur M (aigu) 1

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heures: 3.46 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)
Information du dossier REACH.

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 24 heures: 17.6 mg/l, Daphnia magna CE ₅₀ , 48 heures: 10.4 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 72 heures: 0.266 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, 72 heures: 0.078 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - microorganismes	EC ₁₀ , 18 heures: 80 mg/l, Pseudomonas putida Information du dossier REACH.
Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie	LOEC, 15 jours: 0.98 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule) NOEC, 15 jours: 0.495 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule) LC ₁₀ , 120 jours: 0.46 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule) CL ₅₀ , 120 jours: 0.87 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule) NOEC, 302 jours: 0.42 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule) LOEC, 302 jours: 0.88 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule) Information du dossier REACH.
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	CL ₅₀ , 96 heures: 1.01 mg/l, Daphnia magna CL ₅₀ , 21 jours: 0.96 mg/l, Daphnia magna CE ₅₀ , 21 jours: 0.88 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 jours: 0.7 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
<u>éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasodium</u>	
Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heures: 121 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin) CL ₁₀₀ , 96 heures: 138 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin) Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₀ , 24 heures: 310 mg/l, Daphnia magna CE ₅₀ , 24 heures: 625 mg/l, Daphnia magna CE ₁₀₀ , 24 heures: 1250 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - microorganismes	CE ₂₀ , 30 minutes: > 500 mg/l, Boues activées EC ₁₀ , 30 minutes: > 500 mg/l, Boues activées Information du dossier REACH. Données de références croisées.
Toxicité aiguë - terrestre	CE ₅₀ , 14 jours: 156.46 mg/kg, Eisenia Fetida (ver de terre) Information du dossier REACH. Données de références croisées.
Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie	NOEC, 35 jours: ≥25.7 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre) Information du dossier REACH. Données de références croisées.
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	NOEC, 21 jours: 25 mg/l, Daphnia magna LOEC, 21 jours: 50 mg/l, Daphnia magna CL ₀ , 21 jours: ≥100 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH. Données de références croisées.

12.2. Persistance et dégradabilité

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

Persistence et dégradabilité 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

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

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

Amines, C12-14, benzyldiméthyles, N-oxydes

Stabilité (hydrolyse) pH4 - Récupération (96%): 5 jours @ 50°C
pH7 - Récupération (96.6%): 5 jours @ 50°C
pH9 - Récupération (93.7%): 5 jours @ 50°C
Information du dossier REACH.

Biodégradation Eau - Dégradation (43%): 79 heures
Eau - Dégradation (6%): 1 jour
Eau - Dégradation (42%): 2 jours
Eau - Dégradation (72%): 8 jours
Eau - Dégradation (90%): 28 jours
Information du dossier REACH.
La substance est facilement biodégradable.

éthylenediaminetétraacetate-de-tétràsodium

Phototransformation Eau - TD₅₀ : 2.12 heures
Information du dossier REACH.
Données de références croisées.

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulative potential Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Indéterminé.

Informations écologiques sur les composants

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

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

Amines, C12-14, benzyldiméthyles, N-oxydes

Coefficient de partage log Pow: 0.95 - 2.69 Information du dossier REACH. Méthode par le calcul.

éthylenediaminetétraacetate-de-tétràsodium

Bioaccumulative potential FBC: 1.1 - 1.8, Lepomis macrochirus (crapet arlequin) Information du dossier REACH.

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Le produit est soluble dans l'eau.

Informations écologiques sur les composants

Amines, C12-14, benzyldiméthyles, N-oxydes

Coefficient d'adsorption/désorption	Eau - Koc: > 619 @ 23.6°C Information du dossier REACH.
Constante de Henry	0.000000004 - 0.000000012 Pa m ³ /mol @ 25°C Information du dossier REACH.
Tension de surface	34.1 mN/m @ 20°C Information du dossier REACH.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

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

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

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

Abbreviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

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

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

Eye Irrit. 2 - H319: Méthode par le calcul.

Commentaires sur la révision

Document révisé. Rubrique 9: Propriétés physiques et chimiques // 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

Date de révision

11-04-17

Révision

2

Remplace la date

07-09-16

Numéro de FDS

72

Mentions de danger dans leur intégralité

H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H318 Provoque des lésions oculaires graves.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H332 Nocif par inhalation.
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Voie respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Armor All® Nettoyant Jantes & Pneus

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.