



FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Armor All® Nettoyant Jantes

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié par le règlement (UE) n° 453/2010.

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Armor All® Nettoyant Jantes
Numéro du produit 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@armoredautogroup.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

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification

Dangers physiques

Non classé.

Dangers pour la santé humaine

Eye Irrit. 2 - H319

Dangers pour l'environnement

Non classé.

Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)

Xi; R36

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger

Armor All® Nettoyant Jantes

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Mentions de mise en garde

- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- P280 Porter un équipement de protection des yeux et du visage.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Etiquetage des détergents < 5% EDTA et sels, < 5% tensio-actifs non ioniques

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

| | |
|--|---|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol Numéro CAS: 112-34-5 Numéro CE: 203-961-6 | 2.5 - <5% |
| Classification Eye Irrit. 2 - H319 | Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xi; R36 |
| Amines, C12-14, benzyldiméthyles, N-oxydes Numéro CAS: 308062-28-4 Numéro CE: 931-292-6 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119490061-47-XXXX Facteur M (aigu) = 1 | 1 - <2.5% |
| Classification Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 | Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xn; R22. Xi; R41, R38. N; R50, R51/53 |
| éthylenediaminetétraacetate-de-tétr sodium Numéro CAS: 64-02-8 Numéro CE: 200-573-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486762-27-XXXX | 1 - <2.5% |
| Classification Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 | Classification (67/548/CEE) ou (1999/45/CE) Xn; R20/22. Xi; R41 |

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation

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

Ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas des les poumons. Consulter un médecin immédiatement.

Contact cutané

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent après un lavage.

Contact oculaire

Armor All® Nettoyant Jantes

Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer à rincer.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Ingestion

Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion. L'entrée dans les poumons à la suite d'une ingestion ou des vomissements peut provoquer une pneumonie chimique.

Contact cutané

Le contact prolongé avec la peau peut provoquer rougeurs et irritations.

Contact oculaire

Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

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

Indications pour le médecin

La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.

SECTION 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

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

Équipements de protection particuliers pour les pompiers

Utiliser un équipement de protection approprié aux produits environnants.

SECTION 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.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Porter des équipements de protection appropriés, y compris des gants, lunettes ou écran facial, appareil de protection respiratoire, bottes, vêtement ou tablier, selon les besoins. 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. 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 sections

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.

SECTION 7: Manipulation et stockage

Armor All® Nettoyant Jantes

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations

Lire et suivre les recommandations du producteur.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Eviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Aucune procédure d'hygiène particulière recommandée mais de bonnes pratiques d'hygiène personnelle doivent toujours être observées lorsque l'on travaille avec des produits chimiques. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail.

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

Précautions de stockage

Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue.

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.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 ppm 67,5 mg/m³

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 15 ppm 101,2 mg/m³

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques bien ajustées ou un écran facial.

Protection des mains

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.

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.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

Liquide.

Couleur

Incolore.

Odeur

Caractéristique.

Seuil olfactif

Indéterminé.

pH

pH (solution concentrée): 13.17

Point de fusion

Armor All® Nettoyant Jantes

Indéterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Indéterminé.

Point d'éclair

Indéterminé.

Taux d'évaporation

Indéterminé.

Facteur d'évaporation

Indéterminé.

Inflammabilité (solide, gaz)

Indéterminé.

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Indéterminé.

Pression de vapeur

Indéterminé.

Densité de vapeur

Indéterminé.

Densité relative

1.011

Densité apparente

Indéterminé.

Coefficient de partage

Indéterminé.

Température d'auto-inflammabilité

Indéterminé.

Température de décomposition

Indéterminé.

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.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Acides. Matières comburantes.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique

Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne polymérisera pas.

10.4. Conditions à éviter

Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées.

Armor All® Nettoyant Jantes

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles

Oxydants puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO). Gaz ou vapeurs toxiques.

SECTION 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.

ETA orale (mg/kg)

42,566.12186921

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 (vapeurs mg/l)

206.71795778

ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l)

142.85714286

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal

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

pH extrêmes

≥ 11,5 Non corrosif pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Eye Irrit. 2 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire

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

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

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

Armor All® Nettoyant Jantes

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

Viscosité cinématique $\leq 20,5$ mm²/s. Asp. Tox. 1 - H304 Danger d'aspiration en cas d'ingestion.

Contact cutané

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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.

ETA orale (mg/kg)

2,410.0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL50 mg/kg)

2764,0

Espèces

Lapin

Indications (DL50 cutanée)

Information du dossier REACH.

ETA cutanée (mg/kg)

2764,0

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

Eye Irrit. 2 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Armor All® Nettoyant Jantes

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

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

Sensibilisation cutanée

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

Mutagenicité 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. Lecture croisée des données.

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

Foetotoxicité: - 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.

Armor All® Nettoyant Jantes

éthylenediaminetétraacetate-de-tétrasonium

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)

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

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

Sensibilisation cutanée

Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Non sensibilisant. Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro

Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Lecture croisée des données. 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. Lecture croisée des données. Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

NOAEL \geq 500 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH. Lecture croisée des données. 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 \geq 250 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat P, F1 Information du dossier REACH. Lecture croisée des données. 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.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aquatic Chronic 3 - H412

Informations écologiques sur les composants

Armor All® Nettoyant Jantes

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 EC50, 48 heures: > 100 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - plantes aquatiques

NOEC, 96 heures: ≥ 100 mg/l, Desmodesmus 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

$0.1 < L(E)C50 \leq 1$

Facteur M (aigu)

1

Toxicité aiguë - poisson

CL50, 96 heures: 3.46 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow) Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

EC50, 24 heures: 17.6 mg/l, Daphnia magna EC50, 48 heures: 10.4 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - plantes aquatiques

EC50, 72 heures: 0.266 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, 72 heures: 0.078 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - microorganismes

EC10, 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 (Fat-head Minnow) NOEC, 15 jours: 0.495 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow) LC10, 120 jours: 0.46 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow) CL50, 120 jours: 0.87 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow) NOEC, 302 jours: 0.42 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow) LOEC, 302 jours: 0.88 mg/l, Pimephales promelas (Fat-head Minnow) Information du dossier REACH.

Toxicité chronique - invertébrés aquatiques

CL50, 96 heures: 1.01 mg/l, Daphnia magna CL50, 21 jours: 0.96 mg/l, Daphnia magna EC50, 21 jours: 0.88 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 jours: 0.7 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.

Armor All® Nettoyant Jantes

éthylenediaminetétraacetate-de-tétratosodium

Toxicité aiguë - poisson

CL50, 96 heures: 121 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin) CL100, 96 heures: 138 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin) Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

EC0, 24 heures: 310 mg/l, Daphnia magna EC50, 24 heures: 625 mg/l, Daphnia magna EC100, 24 heures: 1250 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - microorganismes

EC20, 30 minutes: > 500 mg/l, Boues activées EC10, 30 minutes: > 500 mg/l, Boues activées Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.

Toxicité aiguë - terrestre

EC50, 14 jours: 156.46 mg/kg, Eisenia Fetida (ver de terre) Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.

Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie

NOEC, 35 jours: ≥25.7 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre) Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.

Toxicité chronique - invertébrés aquatiques

NOEC, 21 jours: 25 mg/l, Daphnia magna LOEC, 21 jours: 50 mg/l, Daphnia magna CL0, 21 jours: ≥100 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles.

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 et sédiments - 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-tétratosodium

Phototransformation

Air - TD50 : 2.12 heures Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.

Biodégradation

Sol - Dégradation (0 - 20%): 20 jours Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage

Indéterminé.

Armor All® Nettoyant Jantes

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-tétrasodium

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

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

Sol - Koc: > 619 @ 23.6°C Information du dossier REACH.

Constante de Henry

0.000000004 - 0.000000012 Pa m³/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

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT or vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Indéterminé.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale

Élimination des déchets et conteneurs usagés selon les réglementations locales.

SECTION 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. Nom d'expédition des Nations unies

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

Armor All® Nettoyant Jantes

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 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

SECTION 15: Informations réglementaires

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.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

SECTION 16: Autres informations

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

Eye Irrit. 2 - H319: Sur la base de résultats de test.

Commentaires sur la révision

C'est la première version.

Date de révision 04/09/2014

Numéro de FDS 72

Phrases de risque dans leur intégralité

R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R36 Irritant pour les yeux.

R38 Irritant pour la peau.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Armor All® Nettoyant Jantes

Clause de non-responsabilité

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.