



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
Armor All® Détachant et Nettoyant 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® Détachant et Nettoyant Moussant

Numéro du produit 38400xxB, 38500xxB

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

Utilisations identifiées Produits de nettoyage moussants pour automobile.

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Aerosol 1 - H222, H229

Dangers pour la santé humaine Non Classé

Dangers pour l'environnement Non Classé

Physicochimique Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Les vapeurs d'aérosols peuvent être enflammées lors de la pulvérisation sur une flamme nue ou tout matière incandescente.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Armor All® Détachant et Nettoyant Moussant

Mention d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H222 Aérosol extrêmement inflammable. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Mentions de mise en garde	P102 Tenir hors de portée des enfants. P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.
Etiquetage des détergents	5 - < 15% hydrocarbures aliphatiques, < 5% agents de surface non ioniques, < 5% parfums, Contient CITRAL, D-LIMONENE

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole	5 - <10%
Numéro CAS: 68512-91-4 Numéro CE: 270-990-9	
Classification Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Liquefied - H280	
2-butoxyéthanol	2.5 - <5%
Numéro CAS: 111-76-2 Numéro CE: 203-905-0	
Classification Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 3 - H331 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
nitrite de sodium	0.25 - <0.5%
Numéro CAS: 7632-00-0 Numéro CE: 231-555-9 Facteur M (aigu) = 1	
Classification Ox. Sol. 3 - H272 Acute Tox. 3 - H301 Aquatic Acute 1 - H400	

Armor All® Détachant et Nettoyant Moussant

morpholine		0.25 - <0.5%
Numéro CAS: 110-91-8	Numéro CE: 203-815-1	
Classification		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		

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

Inhalation	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Ingestion	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Garder la personne touchée en observation. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Contact cutané	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Ne pas utiliser de solvants organiques. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Contact oculaire	Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.
Ingestion	Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.
Contact cutané	Le contact prolongé avec la peau peut provoquer rougeurs et irritations.
Contact oculaire	Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs et/ou larmoiements.

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.
------------------------------------	--

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Eteindre l'incendie avec les moyens suivants: Agents chimiques en poudre, sable, dolomie, etc. Dioxyde de carbone (CO ₂). Eau pulvérisée, brouillard ou brume.
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

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie	Utiliser de l'eau pour maintenir froids les conteneurs exposés à l'incendie et disperser les vapeurs.
--	---

Armor All® Détachant et Nettoyant Moussant

Équipements de protection particuliers pour les pompiers Utiliser un appareil de protection respiratoire à adduction d'air, des gants et des lunettes de protection.

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.

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 Eliminer toute source d'inflammation. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Aérer les espaces clos avant d'y pénétrer. 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 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. 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.

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

Précautions de stockage Stocker dans un endroit frais et bien ventilé.

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

Hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): 1000 ppm forme gazeuse

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés Eviter l'inhalation de vapeurs et de spray/brouillards. Prévoir une ventilation suffisante.

Protection des yeux/du visage Aucune protection particulière des yeux nécessaire lors d'une utilisation normale. 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.

Armor All® Détachant et Nettoyant Moussant

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	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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide opaque.
Couleur	Blanc.
Odeur	Agrume.
Seuil olfactif	Indéterminé.
pH	pH (solution concentrée): 10.2 - 10.9 Liquide.
Point de fusion	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	Indéterminé.
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.
----------------------------	-----------------------------

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Armor All® Détachant et Nettoyant Moussant

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 d'exposer les contenants pressurisés à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Eviter l'accumulation de vapeurs dans des zones basses ou confinées.

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 Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé. La décomposition à température ambiante peut former les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO). Fumée âcre ou vapeurs.

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.

ETA orale (mg/kg) 23.128,89

Toxicité aiguë - cutanée

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

ETA cutanée (mg/kg) 30.753,46

Toxicité aiguë - inhalation

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

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 95,77

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

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.

Armor All® Détachant et Nettoyant Moussant

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

Hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole

Mutagénicité sur les cellules germinales

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

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Etude sur une génération - NOAEC 10000 ppm, Inhalatoire, Rat P Information du dossier REACH.

Toxicité pour la reproduction - développement Toxicité pour le développement: - NOAEC: 10426 ppm, Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH.

2-butoxyéthanol

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 1.746,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) Information du dossier REACH.

ETA orale (mg/kg) 1.746,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 1.200,0

Espèces Lapin

Indications (DL₅₀ cutanée) Information du dossier REACH.

ETA cutanée (mg/kg) 1.200,0

Toxicité aiguë - inhalation

Armor All® Détachant et Nettoyant Moussant

Indications (CL₅₀ inhalation)	cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.
ETA inhalation (vapeurs mg/l)	3,0
<u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u>	
Données sur l'animal	Dose: 0.5 ml, 4 heures, Lapin Score érythème/escarre: Érythème bien défini (2). Score œdème: Pas d'œdème (0). Information du dossier REACH. Irritante.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u>	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Dose: 0.1 ml, 24 heures, Lapin Information du dossier REACH. Irritante.
<u>Sensibilisation cutanée</u>	
Sensibilisation cutanée	Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Non sensibilisant. Information du dossier REACH.
<u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u>	
Essais de génotoxicité - in vitro	Mutation génique: Négatif. Information du dossier REACH.
Essais de génotoxicité - in vivo	Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH.
<u>Cancérogénicité</u>	
Cancérogénicité	NOAEC 125 ppm, Inhalatoire, Souris Information du dossier REACH. Effet cancérogène suspecté: preuves insuffisantes.
Cancérogénicité CIRC	CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	
Toxicité pour la reproduction - fertilité	Etude sur deux générations - NOAEL 720 mg/kg p.c. /jour, Orale, Souris P, F1 Information du dossier REACH.
Toxicité pour la reproduction - développement	Toxicité maternelle: - NOAEL: 50 ppm, Inhalatoire, Lapin Information du dossier REACH.

nitrite de sodium

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg)	180,0
Espèces	Rat
Indications (DL₅₀ orale)	Information du dossier REACH.
ETA orale (mg/kg)	180,0

morpholine

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg)	1.900,0
Espèces	Rat

Armor All® Détachant et Nettoyant Moussant

Indications (DL₅₀ orale)	Information du dossier REACH.
ETA orale (mg/kg)	1.900,0
<u>Toxicité aiguë - cutanée</u>	
Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg)	500,0
Espèces	Lapin
Indications (DL₅₀ cutanée)	Information du dossier REACH.
ETA cutanée (mg/kg)	500,0
<u>Toxicité aiguë - inhalation</u>	
Toxicité aiguë inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l)	8,0
Espèces	Rat
Indications (CL₅₀ inhalation)	Information du dossier REACH.
ETA inhalation (vapeurs mg/l)	8,0
<u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u>	
Données sur l'animal	Dose: 0.5 ml, 3 minute, Lapin Score érythème/escarre: Érythème bien défini (2). Score œdème: Œdème très léger - à peine perceptible (1). Information du dossier REACH. Corrosif.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u>	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Corrosif pour la peau. Corrosivité des yeux supposée. Information du dossier REACH.
<u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u>	
Essais de génotoxicité - in vitro	Altération et/ou réparation de l'ADN: Négatif. Information du dossier REACH.
Essais de génotoxicité - in vivo	Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH.
<u>Cancérogénicité</u>	
Cancérogénicité	NOAEC > 543 mg/m ³ , Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH.
Cancérogénicité CIRC	CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	
Toxicité pour la reproduction - développement	Toxicité pour le développement: - NOAEL: 750 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH. Données de références croisées.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité Pas considéré toxique pour les poissons.

Informations écologiques sur les composants

Armor All® Détachant et Nettoyant Moussant

Hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heures: 49.47 mg/l, Poissons
Information du dossier REACH.
QSAR

2-butoxyéthanol

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heures: 1474 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₅₀, 48 heures: 1550 mg/l, Daphnia magna
Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CE₅₀, 72 heures: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Information du dossier REACH.

Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie NOEC, 21 jour: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)
Information du dossier REACH.

Toxicité chronique - invertébrés aquatiques NOEC, 21 jours: 100 mg/l, Daphnia magna
Information du dossier REACH.

nitrite de sodium

toxicité aquatique aiguë

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Facteur M (aigu) 1

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 heures: 0.54 - 26.3 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques CE₀, 48 heures: 4.6 mg/l, Daphnia magna
CE₅₀, 48 heures: 15.4 mg/l, Daphnia magna
CE₁₀₀, 48 heures: > 100 mg/l, Daphnia magna
Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - plantes aquatiques CE₅₀, 72 heures: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOEC, 72 heures: 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - microorganismes CE₅₀, 24 heures: 285 mg/l, Spirostomum ambiguum
CE₅₀, 48 heures: 281 mg/l, Spirostomum ambiguum
Information du dossier REACH.

Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie NOEC, 29 jours: 1.05 mg/l, Cyprinus carpio (carpe commune)
Information du dossier REACH.

Toxicité chronique - invertébrés aquatiques NOEC, 80 jours: 9.86 mg/l, Penaeus monodon
CE₅₀, 80 jours: 114.9 mg/l, Penaeus monodon
CL₅₀, 80 jours: > 95.6 mg/l, Penaeus monodon
Information du dossier REACH.

morpholine

Armor All® Détachant et Nettoyant Moussant

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heures: 179 mg/l, Valamugil engeli Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: 45 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 96 heures: 28 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - microorganismes	CE ₂₀ , 30 minutes: > 1000 mg/l, Boues activées Information du dossier REACH.
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	NOEC, 21 jours: 5 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.

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 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

Hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole

Phototransformation	Eau - TD ₅₀ : 1906 jours Information du dossier REACH. Méthode par le calcul.
Biodégradation	Eau - Dégradation (100%): 385.5 heures Information du dossier REACH. La substance est facilement biodégradable.

2-butoxyéthanol

Biodégradation	Eau - Dégradation (18.3%): 3 jours Eau - Dégradation (40.5%): 6 jours Eau - Dégradation (43%): 8 jours Eau - Dégradation (58.7%): 11 jours Eau - Dégradation (90.4%): 28 jours Information du dossier REACH. La substance est facilement biodégradable.
-----------------------	---

morpholine

Phototransformation	Eau - TD ₅₀ : 2.79 heures Méthode par le calcul. Information du dossier REACH.
Biodégradation	Eau - Dégradation (2%): 1 jour Eau - Dégradation (5.5%): 15 jours Eau - Dégradation (34.1%): 18 jours Eau - Dégradation (93%): 25 jours Information du dossier REACH. La substance est facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Armor All® Détachant et Nettoyant Moussant

Bioaccumulative potential Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Indéterminé.

Informations écologiques sur les composants

Hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole

Coefficient de partage log Pow: 2.3058 Information du dossier REACH. QSAR

2-butoxyéthanol

Coefficient de partage log Pow: 0.81 Information du dossier REACH.

morpholine

Bioaccumulative potential FBC: ≤ 0.65 , Cyprinus carpio (carpe commune) Information du dossier REACH.

Coefficient de partage log Pow: -2.55 Information du dossier REACH.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Le produit est insoluble dans l'eau.

Informations écologiques sur les composants

2-butoxyéthanol

Tension de surface 65.03 mN/m @ 20°C Information du dossier REACH.

morpholine

Coefficient d'adsorption/désorption log Koc -0.6196 Méthode par le calcul. Information du dossier REACH.

Constante de Henry 0.0116 Pa m³/mol @ 25°C Information du dossier REACH. Méthode par le calcul.

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. Ne pas percer ou incinérer, même vide.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID) 1950

N° ONU (IMDG) 1950

N° ONU (ICAO) 1950

N° ONU (ADN) 1950

Armor All® Détachant et Nettoyant Moussant

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID)	AÉROSOLS
Nom d'expédition (IMDG)	AEROSOLS
Nom d'expédition (ICAO)	AEROSOLS
Nom d'expédition (ADN)	AÉROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID	2.1
Code de classement ADR/RID	5F
Etiquette ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/division ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

Etiquettes de transport



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

EmS F-D, S-U

Catégorie de transport ADR 2

Code de restriction en tunnels (D)

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Armor All® Détachant et Nettoyant 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.

Directive du Conseil du 20 mai 1975 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux générateurs aérosols (75/324/CEE), révisée.

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

Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008	Aérosol 1 - H222, H229: Jugement d'expert.
Commentaires sur la révision	C'est la première version.
Date de révision	04-11-15
Numéro de FDS	858
Mentions de danger dans leur intégralité	H220 Gaz extrêmement inflammable. H222 Aérosol extrêmement inflammable. H226 Liquide et vapeurs inflammables. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H272 Peut aggraver un incendie; comburant. H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H301 Toxique en cas d'ingestion. H302 Nocif en cas d'ingestion. H311 Toxique par contact cutané. H312 Nocif par contact cutané. H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H331 Toxique par inhalation. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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 donné 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.