



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel
 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 STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel
 Numéro du produit 66200

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

Utilisations identifiées Additif pour carburant.
 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.
 Luxembourg Tel: (+352) 8002-5500

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 Asp. Tox. 1 - H304
 Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 3 - H412

Santé humaine Une pneumonie peut être le résultat si le produit vomi contenant des solvants atteint les poumons.

2.2. Éléments d'étiquetage

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Mentions de mise en garde	P102 Tenir hors de portée des enfants. P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. P331 NE PAS faire vomir. P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.
Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette	EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Contient	Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques, Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatiques
Mentions de mise en garde supplémentaires	P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques			50 - 100%
Numéro CAS: 64742-47-8	Numéro CE: 926-141-6	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119456620-43-XXXX	
Classification Asp. Tox. 1 - H304			

Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatiques			2 - <3%
Numéro CAS: 246538-78-3	Numéro CE: 920-901-0	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119456810-40-XXXX	
Classification Asp. Tox. 1 - H304			

composé de fer organométallique			1 - <2.5%
Numéro CAS: —	Numéro CE: 479-710-1	Numéro d'enregistrement REACH: 01-0000020037-79-XXXX	
Classification STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 4 - H413			

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène			0.5 - <1%
Numéro CAS: —	Numéro CE: 919-284-0	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119463588-24-XXXX	
Il s'agit d'un mélange complexe de constituants, une substance UVCB de composition variable.Afin d'éviter le surclassement, le Carc. 2 – H351 a été supprimé de la classification de référence car il est appliqué au composant chimique Naphtalène (CAS 91-20-3).			
Classification			
STOT SE 3 - H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 2 - H411			

naphtalène			0.025 - <0.25%
Numéro CAS: 91-20-3	Numéro CE: 202-049-5		
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1		
Classification			
Flam. Sol. 2 - H228			
Acute Tox. 4 - H302			
Carc. 2 - H351			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

Ferrocène			0.025 - <0.25%
Numéro CAS: 102-54-5	Numéro CE: 203-039-3	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119978280-34-XXXX	
Facteur M (chronique) = 10			
Classification			
Flam. Sol. 1 - H228			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H332			
Repr. 1B - H360FD			
STOT RE 2 - H373			
Aquatic Chronic 1 - H410			

Phénol, dodécyl-, ramifié			0.025 - <0.25%
Numéro CAS: 121158-58-5	Numéro CE: 310-154-3	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119513207-49-XXXX	
Facteur M (aigu) = 10	Facteur M (chronique) = 10		
Classification			
Skin Corr. 1C - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Repr. 1B - H360F			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

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

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

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.
--	---

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

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 de la 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.

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. Garder sous clef.

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

naphtalène

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): 10 ppm 53 mg/m³

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): 15 ppm 80 mg/m³

D

Ferrocène

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

D = Absorption de peau.

Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (CAS: 64742-47-8)

DNEL Indéterminé.

PNEC Indéterminé.

Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatiques (CAS: 246538-78-3)

DNEL Indéterminé.

PNEC Indéterminé.

Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

DNEL	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 151 mg/m ³ Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 12.5 mg/kg p.c. /jour Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 32 mg/m ³ Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 7.5 mg/kg p.c. /jour Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 7.5 mg/kg p.c. /jour
PNEC	Indéterminé.

Ferrocène (CAS: 102-54-5)

DNEL	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.02 mg/m ³ Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 0.04 mg/m ³ Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.025 mg/kg p.c. /jour Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.005 mg/m ³ Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.013 mg/kg p.c. /jour Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.013 mg/kg p.c. /jour
PNEC	eau douce; 0 mg/l eau de mer; 0 mg/l Station d'épuration des eaux usées; 0.876 mg/l

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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide.
Couleur	Orange brûlé Marron.
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Indéterminé.
pH	Indéterminé.
Point de fusion	Indéterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Indéterminé.
Point d'éclair	77°C

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

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	0.8050
Densité apparente	803.5 kg/m³
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

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

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	Oxydants puissants.
------------------------	---------------------

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux	Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO ₂). Monoxyde de carbone (CO). Gaz ou vapeurs toxiques.
-------------------------------------	---

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

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.

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

Données sur l'animal Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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 Viscosité cinématique ≤ 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

Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 15.000,0

Espèces Rat

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

Indications (DL₅₀ orale)	Information du dossier REACH. Données de références croisées.
ETA orale (mg/kg)	15.000,0
<u>Toxicité aiguë - cutanée</u>	
Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg)	3.160,0
Espèces	Lapin
Indications (DL₅₀ cutanée)	Information du dossier REACH. Données de références croisées.
ETA cutanée (mg/kg)	3.160,0
<u>Toxicité aiguë - inhalation</u>	
Toxicité aiguë inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l)	4.951,0
Espèces	Rat
Indications (CL₅₀ inhalation)	Information du dossier REACH. Données de références croisées.
ETA inhalation (vapeurs mg/l)	4.951,0
<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: Œdème très léger - à peine perceptible (1). Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u>	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Dose: 0.1 ml, 1 seconde, Lapin Non irritant. Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<u>Sensibilisation cutanée</u>	
Sensibilisation cutanée	Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Non sensibilisant. Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u>	
Essais de génotoxicité - in vitro	Mutation génique: Négatif. Information du dossier REACH. Données de références croisées.
Essais de génotoxicité - in vivo	Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<u>Cancérogénicité</u>	
Cancérogénicité	NOAEC 1100 mg/m ³ , Inhalatoire, Souris Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	
Toxicité pour la reproduction - fertilité	Fertilité, Etude sur une génération - NOAEL 750 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat F1 Information du dossier REACH. Données de références croisées.
Toxicité pour la reproduction - développement	Toxicité maternelle: - NOAEL: >= 5220 mg/m ³ , Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH.
<u>toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u>	

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

Exposition répétée STOT rép. NOAEC > 10400 mg/m³, Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH. Données de références croisées.

Danger par aspiration

Danger par aspiration 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatiques

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 15.000,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) Information du dossier REACH. Données de références croisées.

ETA orale (mg/kg) 15.000,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 3.160,0

Espèces Lapin

Indications (DL₅₀ cutanée) Information du dossier REACH. Données de références croisées.

ETA cutanée (mg/kg) 3.160,0

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l) 4.951,0

Espèces Rat

Indications (CL₅₀ inhalation) Information du dossier REACH. Données de références croisées.

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 4.951,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Dose: 0.5 ml, 4 heures, Lapin Score érythème/escarre: Érythème bien défini (2). Score œdème: Œdème très léger - à peine perceptible (1). Information du dossier REACH. Données de références croisées.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Dose: 0.1 ml, 1 seconde, Lapin Non irritant. Information du dossier REACH. Données de références croisées.

Sensibilisation cutanée

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

Mutagenicité sur les cellules germinales

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

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

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

Cancérogénicité

Cancérogénicité NOAEC 1100 mg/m³, Inhalatoire, Souris Information du dossier REACH. Données de références croisées.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Fertilité - NOAEL 750 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat F1 Information du dossier REACH. Données de références croisées.

Toxicité pour la reproduction - développement Toxicité pour le développement: - NOAEL: ≥ 5220 mg/m³, Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH.

Danger par aspiration

Danger par aspiration 1.77 cSt @ 20°C/68°F Information du dossier REACH. Asp. Tox. 1 - H304

Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 5.558,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) Information du dossier REACH.

ETA orale (mg/kg) 5.558,0

Toxicité aiguë - cutanée

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Dose: 0.5 ml, 4 heures, Lapin Score érythème/escarre: Érythème très léger - à peine perceptible (1). Score œdème: Pas d'œdème (0). Information du dossier REACH.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Dose: 0.1 ml, 1 seconde, Lapin Information du dossier REACH. Non irritant.

Sensibilisation cutanée

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

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 - fertilité Etude sur trois générations - NOAEC ≥ 1500 ppm, Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH. Données de références croisées.

Toxicité pour la reproduction - développement Toxicité pour le développement: - NOAEL: > 450 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH. Données de références croisées.

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. NOAEC > 0.38 mg/l, Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH.

Danger par aspiration

Danger par aspiration 1.38 cSt @ 20°C/68°F Information du dossier REACH.

Ferrocène

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 1.320,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) Information du dossier REACH.

ETA orale (mg/kg) 1.320,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 3.000,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ cutanée) Information du dossier REACH.

ETA cutanée (mg/kg) 3.000,0

Toxicité aiguë - inhalation

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

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 11,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Dose: 0.5 g, 4 heures, Lapin Index d'irritation cutanée primaire: 0.5 / 1 Information du dossier REACH.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Dose: 0.1 g, 72 heures, Lapin Information du dossier REACH. Non irritant.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - 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.

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

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Dépistage - NOEL 5 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat P, F1 Information du dossier REACH.

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

Phénol, dodécyl-, ramifié

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 2.100,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) Information du dossier REACH.

ETA orale (mg/kg) 2.100,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 15.000,0

Espèces Lapin

Indications (DL₅₀ cutanée) Information du dossier REACH.

ETA cutanée (mg/kg) 15.000,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

Données sur l'animal Dose: 0.5 ml, 4 heures, Lapin Score érythème/escarre: Érythème sévère (rouge betterave) jusqu'à la formation d'un escarre qui empêche l'évaluation de l'érythème (4). Score œdème: Œdème modéré - élevé d'environ 1 mm (3). Index d'irritation cutanée primaire: 6.2 Information du dossier REACH. Irritante.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Dose: 0.1 ml, 24 - 72 heures, Lapin Information du dossier REACH. Eye Irrit. 2 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation cutanée

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Mutation génique: 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 - fertilité Etude sur deux générations - NOAEL 1.5 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat F1 Information du dossier REACH. Repr. 2 - H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

Toxicité pour la reproduction - développement Toxicité maternelle: - NOAEL: 100 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Viscosité cinématique > 20,5 mm²/s. Information du dossier REACH.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

Toxicité

Aquatic Chronic 3 - H412

Informations écologiques sur les composants

Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson	LL ₅₀ , 96 heures: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	EL ₅₀ , 48 heures: > 1000 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	EL ₅₀ , 72 heures: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Information du dossier REACH.

toxicité aquatique chronique

Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie	NOELR, 28 jours: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) QSAR Information du dossier REACH.
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	NOELR, 21 jours: 1.22 mg/l, Daphnia magna QSAR Information du dossier REACH.

Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatiques

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson	LL ₅₀ , 96 heures: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) Information du dossier REACH. Données de références croisées.
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	EL ₅₀ , 48 heures: > 1000 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH. Données de références croisées.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	EL ₅₀ , 72 heures: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Information du dossier REACH. Données de références croisées.
Toxicité aiguë - microorganismes	EL ₅₀ , 5 heures: > 1.52 mg/l, Pseudomonas putida Information du dossier REACH. Données de références croisées.

toxicité aquatique chronique

Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie	NOELR, 28 jours: 0.217 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) Information du dossier REACH. QSAR
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	NOELR, 21 jours: 1 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.

Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson	LL ₅₀ , 96 heures: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) Information du dossier REACH.
---------------------------------	---

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	EL ₅₀ , 48 heures: 10 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	EL ₅₀ , 72 heures: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - microorganismes	NOELR, 48 heures: 1.892 mg/l, Tetrahymena pyriformis Information du dossier REACH. QSAR
<u>toxicité aquatique chronique</u>	
Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie	NOELR, 28 jours: 0.487 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) Information du dossier REACH. QSAR
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	NOELR, 21 jours: 0.851 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH. QSAR

Ferrocène

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 48 heures: 24.5 mg/l, Leuciscus idus (ide mélanote) Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 24 heures: 2.5 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 72 heures: 1.03 mg/l, Desmodesmus subspicatus Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - microorganismes	NOEC, 6 heures: > 87.6 mg/kg, Pseudomonas putida Information du dossier REACH.

toxicité aquatique chronique

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Facteur M (chronique)	10
Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie	NOEC, 14 jours: 1.5 mg/l, Leuciscus idus (ide mélanote) Information du dossier REACH.
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	NOEC, 21 jours: ~ 0.0015 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.

Phénol, dodécyl-, ramifié

toxicité aquatique aiguë

C(E)L₅₀	0.1 < C(E)L ₅₀ ≤ 1
Facteur M (aigu)	10
Toxicité aiguë - poisson	EL ₅₀ , 96 heures: 40 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule) NOELR, 96 heures: 25 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule) Information du dossier REACH.

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: 0.037 mg/l, Daphnia magna NOEC, 48 heures: 0.011 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 72 heures: 0.15 mg/l, Scenedesmus subspicatus NOEC, 72 heures: 0.07 mg/l, Scenedesmus subspicatus Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - microorganismes	CE ₅₀ , 3 heures: > 1000 mg/l, Boues activées NOEC, 3 heures: 1000 mg/l, Boues activées Information du dossier REACH.
<u>toxicité aquatique chronique</u>	
NOEC	0.001 < NOEC ≤ 0.01
Dégradabilité	Non rapidement dégradable
Facteur M (chronique)	10
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 21 jours: 0.0079 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 jours: 0.0037 mg/l, Daphnia magna LOEC, 21 jours: 0.012 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Pas de données disponibles.

Informations écologiques sur les composants

Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

Biodégradation	Eau - Dégradation ~ 5%: 3 jours Eau - Dégradation 69: 28 jours Information du dossier REACH. Facilement biodégradable mais ne respectant pas le principe de la fenêtre de 10 jours.
-----------------------	--

Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatiques

Biodégradation	Eau - Dégradation (31.3%): 28 jours Information du dossier REACH. Données de références croisées. Intrinsèquement biodégradable.
-----------------------	---

Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène

Biodégradation	Eau - Dégradation 57.95 %: 28 jours Information du dossier REACH. Intrinsèquement biodégradable.
-----------------------	--

Ferrocène

Biodégradation	Eau - Dégradation (56%): 28 jours Information du dossier REACH. Intrinsèquement biodégradable.
-----------------------	--

Phénol, dodécyl-, ramifié

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

Persistence et dégradabilité	Non facilement biodégradable.
Biodégradation	Eau - Dégradation (10%): 56 jours Information du dossier REACH. Non intrinsèquement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Indéterminé.

Informations écologiques sur les composants

Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

Coefficient de partage Scientifiquement injustifié. Information du dossier REACH.

Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Ferrocène

Coefficient de partage log Pow: 3.711 Information du dossier REACH.

Phénol, dodécyl-, ramifié

Potentiel de bioaccumulation FBC: 289, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) Information du dossier REACH.

Coefficient de partage log Pow: 7.14 Information du dossier REACH.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Le produit est soluble dans l'eau.

Informations écologiques sur les composants

Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

Mobilité Le produit a une faible solubilité dans l'eau.

Tension de surface 26.4 mN/m @ 25°C

Hydrocarbures, C11-C13, isoalcanes, <2% aromatiques

Tension de surface 24.1 mN/m @ 25°C/77°F Information du dossier REACH.

Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène

Tension de surface 30.4 mN/m @ 25°C/77°F Information du dossier REACH.

Ferrocène

Coefficient d'adsorption/désorption - log Koc: ~ 3 @ 25°C/77°F Information du dossier REACH.

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

Phénol, dodécyl-, ramifié

Coefficient
d'adsorption/désorption

Eau - Log K_{oc}: 0.000104 - 0.000471 @ 30°C Information du dossier REACH.

Tension de surface

42.2 mN/m @ 22°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.

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

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

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

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

Asp. Tox. 1 - H304: Méthode par le calcul. Aquatic Chronic 3 - H412: Méthode par le calcul.

Commentaires sur la révision

Révision de formulation.

Date de révision

07-08-18

Révision

8

Remplace la date

23-09-15

Numéro de FDS

132

STP® Système de Nettoyage du Filtre à Particules Diesel

Mentions de danger dans leur intégralité

H228 Matière solide inflammable.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H360F Peut nuire à la fertilité.
H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
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.
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion ou par inhalation.

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.