



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STP® Substitut de Plomb

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® Substitut de Plomb

Numéro du produit 78250

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Flam. Liq. 3 - H226

Dangers pour la santé humaine Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304

Dangers pour l'environnement Non Classé

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

2.2. Éléments d'étiquetage

STP® Substitut de Plomb

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 H318 Provoque des lésions oculaires graves.
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Mentions de mise en garde

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 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.
 P260 Ne pas respirer les vapeurs.
 P280 Porter un équipement de protection des yeux et du visage.
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 P331 NE PAS faire vomir.
 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.
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
 P405 Garder sous clef.
 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, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques, 1,2-bis(2-éthylhexyloxycarbonyl)éthanesulfonate de potassium, Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

Mentions de mise en garde supplémentaires

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 P240 Mise à la terre/ liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
 P241 Utiliser du matériel électrique antidéflagrant.
 P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
 P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
 P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
 P370+P378 En cas d'incendie: utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de la brume pour l'extinction.
 P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

STP® Substitut de Plomb

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques		50 - 100%
Numéro CAS: —	Numéro CE: 918-481-9	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457273-39-XXXX
Classification Asp. Tox. 1 - H304		
1,2-bis(2-éthylhexyloxycarbonyl)éthanesulfonate de potassium		5 - <10%
Numéro CAS: 7491-09-0	Numéro CE: 231-308-5	
Classification Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318		
Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)		2.5 - <5%
Numéro CAS: —	Numéro CE: 919-164-8	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119473977-17-XXXX
Classification STOT RE 1 - H372 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412		
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		

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.
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.

STP® Substitut de Plomb

Contact oculaire Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Information générale Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer les effets néfastes suivants: Risque présumé d'effets graves pour les organes .

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 Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs et/ou larmolements. Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux.

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

Dangers particuliers Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive.

Produits de combustion dangereux Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes de carbone. Gaz ou vapeurs toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie Eviter de respirer les gaz ou vapeurs d'incendie. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau.

Equipements de protection particuliers pour les pompiers Utiliser un équipement de protection approprié aux produits environnants. Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés. Les vêtements des pompiers, conformes à la norme européenne NF EN 469 (comportant casques, bottes et gants) fourniront une protection de base pour les incidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Eviter tout rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

STP® Substitut de Plomb

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Ne pas toucher ou marcher dans du produit déversé. Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Les conteneurs contenant la collecte de déversement doivent être étiquetés avec le contenu et le symbole de danger appropriés.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations

Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Lire et suivre les recommandations du producteur. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Prévoir une ventilation suffisante.

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

Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Appliquer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains et toute zone contaminée du corps avec de l'eau et du savon avant de quitter le lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

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

Précautions de stockage

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

Classe de stockage

Stockage de liquides inflammables.

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, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 1500 mg/m³ vapeur

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 1000 mg/m³ vapeur

naphtalène

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 ppm 50 mg/m³

C2

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

C2 = Substances préoccupantes en raison d'effets cancérogènes possibles.

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipements de protection



STP® Substitut de Plomb

Contrôles techniques appropriés	Prévoir une ventilation suffisante. Toute manipulation doit avoir lieu uniquement dans des zones bien ventilées. Eviter l'inhalation de vapeurs et de spray/brouillards. Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.
Protection des yeux/du visage	Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques bien ajustées ou un écran facial.
Protection des mains	Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Considérant les informations spécifiées par le producteur de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices et changer les dès qu'une détérioration est détectée. Il est recommandé de changer fréquemment.
Autre protection de la peau et du corps	Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané prolongé ou répété.
Mesures d'hygiène	Ne pas fumer dans la zone de travail. Laver rapidement avec de l'eau et du savon si la peau devient contaminée. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes.
Protection respiratoire	Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. S'assurer que tous les équipements de protection respiratoires sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et portent la marque "CE".

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide.
Couleur	Rouge.
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Indéterminé.
pH	Indéterminé.
Point de fusion	Indéterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Indéterminé.
Point d'éclair	58°C
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.

STP® Substitut de Plomb

Densité relative	0.795 - 0.805
Densité apparente	Indéterminé.
Coefficient de partage	Indéterminé.
Température d'auto-inflammabilité	> 200°C
Température de décomposition	Indéterminé.
Viscosité	< 20 cSt @ 40°C
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	Oxydants.
------------	-----------

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique	Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.
--------------------	--

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses	Ne polymérisera pas.
--------------------------------------	----------------------

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter	Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées. Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue.
---------------------	--

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles	Oxydants puissants.
------------------------	---------------------

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux	Chauffer peut générer les produits suivants: Dioxyde de carbone (CO ₂). Monoxyde de carbone (CO). Hydrocarbures.
-------------------------------------	--

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL ₅₀ orale)	Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
--------------------------------------	---

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL ₅₀ cutanée)	Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
--	---

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL ₅₀ inhalation)	Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.
---	---

Corrosion cutanée/irritation cutanée

STP® Substitut de Plomb

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Eye Dam. 1 - H318 Provoque des lésions oculaires graves.

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.

Mutagenicité sur les cellules germinales

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

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

Cancérogénicité

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

Toxicité pour la reproduction

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. STOT RE 2 - H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration

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

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 15 000,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.

ETA orale (mg/kg) 15 000,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 3 160,0

STP® Substitut de Plomb

Espèces	Lapin
Indications (DL₅₀ cutanée)	Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.
ETA cutanée (mg/kg)	3 160,0
<u>Toxicité aiguë - inhalation</u>	
Toxicité aiguë inhalation (CL₅₀ poussières/brouillards mg/l)	9,3
Espèces	Rat
Indications (CL₅₀ inhalation)	Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.
ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l)	9,3
<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. Lecture croisée des données.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u>	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Dose: 0.1 ml, 1 seconde, Lapin Information du dossier REACH. Lecture croisée des données. Non irritant.
<u>Sensibilisation cutanée</u>	
Sensibilisation cutanée	Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Non sensibilisant. Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.
<u>Mutagénicité sur les cellules germinales</u>	
Essais de génotoxicité - in vitro	Mutation génique: Négatif. Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.
Essais de génotoxicité - in vivo	Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.
<u>Cancérogénicité</u>	
Cancérogénicité	NOAEC >= 138 mg/m ³ , Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	
Toxicité pour la reproduction - fertilité	Fertilité - NOAEC >=2200 mg/m ³ , Inhalatoire, Rat P Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.
Toxicité pour la reproduction - développement	Toxicité pour le développement: - NOAEL: >= 5220 mg/m ³ , Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH.
<u>Danger par aspiration</u>	
Danger par aspiration	1.8 cSt @ 20°C/68°F Information du dossier REACH.

STP® Substitut de Plomb

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

1,2-bis(2-éthylhexyloxycarbonyl)éthanesulfonate de potassium

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ : > 2100 mg/kg, Rat, Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Dose: 0.5 ml, 4 heures, Lapin Index d'irritation cutanée primaire: 7.8 Information du dossier REACH. Lecture croisée des données. Skin Irrit. 2 - H315 Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Dose: 0.1 ml, 72 heures, Lapin Information du dossier REACH. Lecture croisée des données. Eye Dam. 1 - H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ : > 15000 mg/kg, Rat, Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 3 400,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ cutanée) Information du dossier REACH.

ETA cutanée (mg/kg) 3 400,0

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: Œdème très léger - à peine perceptible (1). Information du dossier REACH. Non irritant.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Dose: 0.1 ml, 30 secondes, 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.

Mutagénicité sur les cellules germinales

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

Toxicité pour la reproduction

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

STP® Substitut de Plomb

Exposition répétée STOT rép. LOAEC 100 ppm, Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH. STOT RE 1 - H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

Organes cibles Système nerveux central

Danger par aspiration

Danger par aspiration 1.74 cSt @ 20°C Information du dossier REACH. Asp. Tox. 1 - H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

naphtalène

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 533,0

Espèces Souris

Indications (DL₅₀ orale) Information du dossier REACH.

ETA orale (mg/kg) 533,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 2 500,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ cutanée) Information du dossier REACH.

ETA cutanée (mg/kg) 2 500,0

Toxicité aiguë - inhalation

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Dose: 0.5 g, 24 heures, Lapin Index d'irritation cutanée primaire: 1.75 / 8
Information du dossier REACH. Non irritant.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Dose: 0.1 g, 24 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.

Mutagénicité 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.

Cancérogénicité

Cancérogénicité CIRC CIRC Groupe 2B Possible cancérogène pour l'homme.

STP® Substitut de Plomb

Cancérogénicité NTP Présomption raisonnable d'effets cancérogènes.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - développement Toxicité pour le développement: - NOEL: 400 mg/kg p.c. /jour, Orale, Lapin
Information du dossier REACH.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité Pas considéré toxique pour les poissons.

Informations écologiques sur les composants

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques

Toxicité aiguë - poisson	LL ₅₀ , 96 heures: > 1000 mg/l, Onchorhynchus 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 aiguë - microorganismes	EL ₅₀ , 48 heures: > 1000 mg/l, Tetrahymena pyriformis Information du dossier REACH. QSAR
Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie	NOELR, 28 jours: 0.101 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) Information du dossier REACH. QSAR
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	NOELR, 21 jours: 0.176 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH. QSAR

1,2-bis(2-éthylhexyloxy-carbonyl)éthane-sulfonate de potassium

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heures: 49 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre) Lecture croisée des données. Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: 6.6 - 10.3 mg/l, Daphnia magna Lecture croisée des données. Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 72 heures: 39.3 - 61.2 mg/l, Scenedesmus subspicatus Lecture croisée des données. Information du dossier REACH.

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

Toxicité	Aquatic Chronic 3 - H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Toxicité aiguë - poisson	LL ₅₀ , 96 heures: 10 - 100 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) Information du dossier REACH.

STP® Substitut de Plomb

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	EL ₅₀ , 48 heures: 100 - 200 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	EL ₅₀ , 72 heures: 10 - 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - microorganismes	NOELR, 48 heures: 1.705 mg/l, Tetrahymena pyriformis QSAR Information du dossier REACH.
Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie	NOELR, 28 jours: 0.091 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) QSAR Information du dossier REACH.

naphtalène

toxicité aquatique aiguë

C(E)L₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Facteur M (aigu)	1
Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heures: 6.08 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule) Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: 2.16 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - microorganismes	CI ₅₀ , 24 heures: 29 mg/l, Nitrosomonas Information du dossier REACH.

toxicité aquatique chronique

Facteur M (chronique)	1
Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie	NOEC, 40 jours: ~ 0.37 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Saumon coho) Information du dossier REACH.
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	NOEC, 125 jours: 0.59 mg/l, Daphnia pulex Information du dossier REACH.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Pas de données disponibles.

Informations écologiques sur les composants

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques

Biodégradation	Eau - Dégradation 80%: 28 jours Information du dossier REACH. Lecture croisée des données. Facilement biodégradable mais ne respectant pas le principe de la fenêtre de 10 jours.
-----------------------	--

1,2-bis(2-éthylhexyloxycarbonyl)éthanesulfonate de potassium

STP® Substitut de Plomb

Biodégradation	Eau - Dégradation (91.2%): 28 jours Lecture croisée des données. Information du dossier REACH. La substance est facilement biodégradable.
-----------------------	--

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

Biodégradation	Eau - Dégradation (13.9%): 4 jours Eau - Dégradation (60%): 11 jours Eau - Dégradation (74.7%): 28 jours Eau - Dégradation (75.9%): 31 jours Information du dossier REACH. La substance est facilement biodégradable.
-----------------------	--

naphtalène

Biodégradation	- Dégradation (99.9%): 15.2±8.4 jours Information du dossier REACH. La substance est facilement biodégradable.
-----------------------	--

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulative potential	Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.
Coefficient de partage	Indéterminé.

Informations écologiques sur les composants

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques

Bioaccumulative potential	La bioaccumulation sera probablement peu significative à cause de la faible solubilité dans l'eau de ce produit.
----------------------------------	--

naphtalène

Bioaccumulative potential	FBC: 36.5 - 168, Cyprinus carpio (carpe commune) Information du dossier REACH.
Coefficient de partage	log Pow: 3.4 Information du dossier REACH.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité	Le produit est soluble dans l'eau.
-----------------	------------------------------------

Informations écologiques sur les composants

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques

Mobilité	Le produit contient des solvants organiques qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces. Le produit contient des substances qui sont insolubles dans l'eau et qui sédimentent dans les hydrosystèmes.
Tension de surface	25.3 mN/m @ 25°C/77°F Information du dossier REACH.

1,2-bis(2-éthylhexyloxycarbonyl)éthanesulfonate de potassium

Tension de surface	30.65 mN/m @ 20°C Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.
---------------------------	--

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

STP® Substitut de Plomb

Tension de surface 25.9 mN/m @ 25°C Information du dossier REACH.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Indéterminé.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale Elimination des déchets et conteneurs usagés selon les réglementations locales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID)	1993
N° ONU (IMDG)	1993
N° ONU (ICAO)	1993
N° ONU (ADN)	1993

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (CONTIENT Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatiques)
Nom d'expédition (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Nom d'expédition (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Nom d'expédition (ADN)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (CONTIENT Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatiques)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID	3
Code de classement ADR/RID	F1
Etiquette ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/division ICAO	3
Classe ADN	3

Etiquettes de transport



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID) III

STP® Substitut de Plomb

Groupe d'emballage (IMDG) III

Groupe d'emballage (ADN) III

Groupe d'emballage (ICAO) III

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-E, S-E

Catégorie de transport ADR 3

Code de consignes
d'intervention d'urgence •3Y

Numéro d'identification du
danger (ADR/RID) 30

Code de restriction en tunnels (D/E)

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**

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

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

Flam. Liq. 3 - H226: Sur la base de résultats de test. Eye Dam. 1 - H318, STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304: Méthode par le calcul. EUH066: Jugement d'expert.

Commentaires sur la révision

Rubrique 2: Identification des dangers // 2.2 Éléments d'étiquetage.

Date de révision

02/12/2016

Révision

2

Remplace la date

27/04/2016

Numéro de FDS

628

STP® Substitut de Plomb

Mentions de danger dans leur intégralité

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
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.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
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.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.