



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

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® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Numéro du produit 76400

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 Non Classé

Dangers pour la santé humaine Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 2 - H411

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

2.2. Éléments d'étiquetage

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de mise en garde

P102 Tenir hors de portée des enfants.
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.
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, C10, aromatiques, >1% naphtalène

Mentions de mise en garde supplémentaires

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P391 Recueillir le produit répandu.
P405 Garder sous clef.

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: —	Numéro CE: 926-141-6	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119456620-43-XXXX
Classification Asp. Tox. 1 - H304		

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène			1 - <2.5%
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			

Amides, C16-18 et insaturés en C18, N,N-bis(hydroxyéthyl)			1 - <2.5%
Numéro CAS: 68603-38-3	Numéro CE: 271-653-9		
Classification			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			

Ferrocène			0.25 - <0.5%
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			

naphtalène			0.25 - <0.5%
Numéro CAS: 91-20-3	Numéro CE: 202-049-5		
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1		
Classification			
Acute Tox. 4 - H302			
Carc. 2 - H351			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

1,2,4-triméthylbenzène		0.025 - <0.25%
Numéro CAS: 95-63-6	Numéro CE: 202-436-9	
Classification Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411		

Mésitylène		0.025 - <0.25%
Numéro CAS: 108-67-8	Numéro CE: 203-604-4	
Classification Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411		

éthylènediamine		0.025 - <0.25%
Numéro CAS: 107-15-3	Numéro CE: 203-468-6	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119480383-37-XXXX
Classification Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1B - H314 Resp. Sens. 1B - H334 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		

formaldehyde		<0.025%
Numéro CAS: 50-00-0	Numéro CE: 200-001-8	
Classification Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Carc. 1B - H350 STOT SE 3 - H335		

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

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

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	Ce produit est sévèrement irritant. Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Douleur ou irritation. Larmolement abondant. Rougeurs.

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® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Méthodes de nettoyage Porter des équipements de protection appropriés, y compris des gants, lunettes ou écran facial, appareil de protection respiratoire, bottes, vêtement ou tablier, selon les besoins. Ne pas toucher ou marcher dans du produit déversé. Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Les conteneurs contenant la collecte de déversement doivent être étiquetés avec le contenu et le symbole de danger appropriés.

6.4. Référence à d'autres 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

Ferrocène

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

naphtalène

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 ppm 50 mg/m³
C2

1,2,4-triméthylbenzène

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 20 ppm 100 mg/m³
Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 50 ppm 250 mg/m³

Mésitylène

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 20 ppm 100 mg/m³
Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 50 ppm 250 mg/m³

éthylènediamine

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 ppm 25 mg/m³
Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 15 ppm 35 mg/m³

formaldéhyde

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 0,5 ppm
Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 1 ppm
C2

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

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

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

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 coloré.
Couleur	Claire (ou pâle). Doré. Orange.
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Indéterminé.
pH	Indéterminé.
Point de fusion	Indéterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Indéterminé.
Point d'éclair	73°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.
Densité relative	0.8111
Densité apparente	812.6 kg/m³
Coefficient de partage	Indéterminé.
Température d'auto-inflammabilité	Indéterminé.
Température de décomposition	Indéterminé.
Viscosité	2.154 cSt @ 40°C

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

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 pour 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

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

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

Sensibilisation respiratoire

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

Sensibilisation cutanée

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

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

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

Cancérogénicité

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

Toxicité pour la reproduction

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Danger par aspiration 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.

Hydrocarbures, C11-C14, 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. 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

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

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 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.

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, 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/m³, Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

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, 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

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 2 001,0

Espèces Lapin

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Indications (DL₅₀ cutanée) Information du dossier REACH.

ETA cutanée (mg/kg) 2 001,0

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: 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. Lecture croisée des données.

Mutagenicité 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. Lecture croisée des données.

Toxicité pour la reproduction - développement Toxicité pour le développement: - NOAEL: > 450 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH. Lecture croisée des données.

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.

Amides, C16-18 et insaturés en C18, N,N-bis(hydroxyéthyl)

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) DL₅₀ : > 3000 mg/kg, Rat, Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) DL₅₀ : > 2000 mg/kg, Lapin, Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Dose: 0.5 ml, 4 heures, Lapin Index d'irritation cutanée primaire: 7 Eye Irrit. 2 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Sensibilisation cutanée

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif.

Essais de génotoxicité - in vivo Aberration chromosomique: Négatif. Données de références croisées.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Aucune cancérogénicité chez l'homme attendue. Données de références croisées.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - développement Toxicité pour le développement: - NOAEL: > 1000 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat
Données de références croisées.

2-éthyl-1-hexanol

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 3 290,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) Information du dossier REACH.

ETA orale (mg/kg) 3 290,0

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

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 11,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Index d'irritation cutanée primaire: 6.75 Dose: 0.5 ml, 4 heures, Lapin Information du dossier REACH. Fortement irritant.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Mutation génique: Négatif. Information du dossier REACH.

Cancérogénicité

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Cancérogénicité NOAEL 500 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - développement Toxicité pour le développement: - NOAEL: 2520 mg/kg p.c. /jour, Cutanée, Rat Information du dossier REACH.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. NOAEL 250 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH.

Danger par aspiration

Danger par aspiration 4.3 mPa s @ 40°C/104°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) 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.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif. Information du dossier REACH.

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

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.

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.

Cancérogénicité NTP Présomption raisonnable d'effets cancérogènes.

Toxicité pour la reproduction

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Toxicité pour la reproduction - développement

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

1,2,4-triméthylbenzène

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 6 000,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) Information du dossier REACH.

ETA orale (mg/kg) 6 000,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 3 440,0

Espèces Rat

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

ETA cutanée (mg/kg) 3 440,0

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l) 10,2

Espèces Rat

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

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 10,2

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Dose: 0.5 ml, 4 heures, Lapin Score érythème/escarre: Érythème bien défini (2).
Information du dossier REACH. Données de références croisées. Irritante.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Dose: 0.2 ml, 1 seconde, Lapin Information du dossier REACH. Données de références croisées. Légèrement irritant.

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 Mutation génique: Négatif. Information du dossier REACH.

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Exposition répétée STOT rép. NOAEL 600 mg/kg, Orale, Rat Information du dossier REACH. Données de références croisées.

Danger par aspiration

Danger par aspiration 0.63 cSt @ 50°C/122°F Information du dossier REACH. Pas présumé présenter un risque d'aspiration, sur la base de la structure chimique.

Mésitylène

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 6 000,0

Espèces Rat

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

ETA orale (mg/kg) 6 000,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 2 001,0

Espèces Rat

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

ETA cutanée (mg/kg) 2 001,0

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation (CL₅₀ poussières/brouillards mg/l) 10,2

Espèces Rat

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

ETA inhalation (poussières/brouillards mg/l) 10,2

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Dose: 0.5 ml, 4 heures, Lapin Score érythème/escarre: Érythème bien défini (2). Information du dossier REACH.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Dose: 0.2 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.

Mutagénicité sur les cellules germinales

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

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 multi-générations - NOAEC 500 ppm, Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH. Données de références croisées.

Toxicité pour la reproduction - développement Toxicité maternelle: - NOAEC: 492 mg/m³, Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un STOT SE 3 - H335 Peut irriter les voies respiratoires.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. NOAEL 600 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH.

Danger par aspiration

Danger par aspiration 0.63 cSt @ 50°C/122°F Information du dossier REACH. Pas présumé présenter un risque d'aspiration, sur la base de la structure chimique.

éthylènediamine

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅₀ mg/kg) 866,0

Espèces Rat

Indications (DL₅₀ orale) Information du dossier REACH.

ETA orale (mg/kg) 866,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée (DL₅₀ mg/kg) 560,0

Espèces Lapin

Indications (DL₅₀ cutanée) Information du dossier REACH.

ETA cutanée (mg/kg) 560,0

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation (CL₅₀ vapeurs mg/l) 14,7

Espèces Rat

Indications (CL₅₀ inhalation) Information du dossier REACH.

ETA inhalation (vapeurs mg/l) 14,7

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Dose: 2.5 x 2.5 cm, 1 minute, Lapin Score érythème/escarre: Érythème modéré à sévère (3). Information du dossier REACH. Skin Corr. 1B - H314

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Dose: 50 µl, 24 heures, Information du dossier REACH. Eye Dam. 1 - H318

Sensibilisation cutanée

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

Mutagenicité 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.

Cancérogénicité

Cancérogénicité NOAEL 20 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Etude sur deux générations - NOAEL 23 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat P Information du dossier REACH.

Toxicité pour la reproduction - développement Toxicité maternelle: - LOAEL: 454 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat Information du dossier REACH.

formaldehyde

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL₅₀ orale) Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

ETA orale (mg/kg) 100,0

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL₅₀ cutanée) Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

ETA cutanée (mg/kg) 300,0

Toxicité aiguë - inhalation

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

ETA inhalation (gaz ppm) 700,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Skin Corr. 1B - H314

Données sur l'animal Dose: 1 ml, 20 heure, Lapin Score érythème/escarre: Érythème bien défini (2). Score œdème: Œdème modéré - élevé d'environ 1 mm (3). Information du dossier REACH. Corrosif.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Corrosif pour la peau. Corrosivité des yeux supposée. Eye Dam. 1 - H318

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Skin Sens. 1 - H317

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Muta. 2 - H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Cancérogénicité

Cancérogénicité Carc. 1B - H350 Peut provoquer le cancer.

Cancérogénicité CIRC CIRC Groupe 1 Cancérogène pour l'homme.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un STOT SE 3 - H335

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité Aquatic Chronic 2 - H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Toxicité aiguë - poisson LL₅₀, 96 heures: > 1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques EL₅₀, 48 heures: > 1000 mg/l, Daphnia magna
Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - plantes aquatiques EL₅₀, 72 heures: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Information du dossier REACH.

Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie NOELR, 28 jours: 0.173 mg/l, Onchorhynchus 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, C10, aromatiques, >1% naphtalène

Toxicité aiguë - poisson LL₅₀, 96 heures: 2 - 5 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques EL₅₀, 48 heures: 10 mg/l, Daphnia magna
Information du dossier REACH.

Toxicité aiguë - plantes aquatiques EL₅₀, 72 heures: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Information du dossier REACH.

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Toxicité aiguë - microorganismes	NOELR, 48 heures: 1.892 mg/l, Tetrahymena pyriformis Information du dossier REACH. QSAR
Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie	NOELR, 28 jours: 0.487 mg/l, Onchorhynchus 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

Amides, C16-18 et insaturés en C18, N,N-bis(hydroxyéthyl)

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 24 heures: 2.5 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) CL ₅₀ , 48 heures: 1.7 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) CL ₅₀ , 72 heures: 1.3 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) CL ₅₀ , 96 heures: 1.2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) CL ₁₀₀ , 96 heures: 3 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) NOEC, 96 heures: 0.3 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: ~ 3.2 mg/l, Daphnia magna LOEC, 48 heures: ~ 2 mg/l, Daphnia magna NOEC, 48 heures: ~ 1 mg/l, Daphnia magna Données de références croisées.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	NOEC, 72 heures: 2 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Toxicité aiguë - microorganismes	CE ₅₀ , 72 heures: 6000 mg/l, Pseudomonas putida EC ₁₀ , 72 heures: 830 mg/l, Pseudomonas putida Données de références croisées.
Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie	NOEC, 28 jours: 0.32 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) LOEC, 28 jours: 1 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) CL ₁₀₀ , 24 heures: 3.2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) Données de références croisées.
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	NOEC, 21 jours: 0.07 mg/l, Daphnia magna LOEC, 21 jours: 0.24 mg/l, Daphnia magna Données de références croisées.

2-éthyl-1-hexanol

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heures: 17.1 mg/l, Leuciscus idus (ide mélanote) Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: 39 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 72 heures: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus Information du dossier REACH.

Ferrocène

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 48 heures: 24.5 mg/l, Leuciscus idus (ide mélanote) Information du dossier REACH.
---------------------------------	---

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

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, Desmodemus subspicatus Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - microorganismes	NOEC, 6 heures: > 87.6 mg/kg, Pseudomonas putida Information du dossier REACH.
<u>toxicité aquatique chronique</u>	
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.

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.

1,2,4-triméthylbenzène

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heures: 7.72 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule) Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: 3.6 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 96 heures: 2.356 mg/l, Algues d'eau douce Information du dossier REACH. QSAR

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Mésitylène

Toxicité	Aquatic Chronic 2 - H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heures: 12.52 mg/l, Carassius auratus (cyprin doré) Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CL ₅₀ , 48 heures: 6 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: 25 mg/l, Desmodesmus subspicatus Information du dossier REACH.
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	NOEC, 21 jours: 2 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.

éthylènediamine

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 96 heures: 640 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy) Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	CE ₅₀ , 48 heures: 16.7 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 72 heures: 71 mg/l, Selenastrum capricornutum NOEC, 72 heures: ~ 3.2 mg/l, Selenastrum capricornutum Information du dossier REACH.
Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie	NOEC, 28 jours: > 10 mg/l, Gasterosteus aculeatus (épinouche) Information du dossier REACH.
Toxicité chronique - invertébrés aquatiques	NOEC, 21 jours: 0.16 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.

formaldéhyde

Toxicité aiguë - poisson	CL ₅₀ , 24 heures: 31.8 mg/l, Bar d'Amérique (Morone saxatilis) Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques	EC ₁₀ , 48 heures: 1.9 mg/l, Daphnia pulex CE ₅₀ , 48 heures: 5.8 mg/l, Daphnia pulex Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - plantes aquatiques	CE ₅₀ , 72 heures: 3.48 mg/l, Scenedesmus subspicatus Information du dossier REACH.
Toxicité aiguë - microorganismes	EC ₁₀ , 120 heures: 14.7 mg/l, Information du dossier REACH.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Pas de données disponibles.

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

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

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, C10, aromatiques, >1% naphtalène

Biodégradation

Eau - Dégradation 57.95 %: 28 jours

Information du dossier REACH.

Intrinsèquement biodégradable.

Amides, C16-18 et insaturés en C18, N,N-bis(hydroxyéthyl)

Phototransformation

Eau - TD₅₀ : 0.06 jours

Méthode par le calcul.

Biodégradation

Eau - Dégradation (60%): 28 jours

La substance est facilement biodégradable.

2-éthyl-1-hexanol

Biodégradation

Eau - Dégradation 79 - 99.9%: 2 semaines

Information du dossier REACH.

La substance est facilement biodégradable.

Ferrocène

Biodégradation

Eau - Dégradation (56%): 28 jours

Information du dossier REACH.

Intrinsèquement biodégradable.

naphtalène

Biodégradation

- Dégradation (99.9%): 15.2±8.4 jours

Information du dossier REACH.

La substance est facilement biodégradable.

1,2,4-triméthylbenzène

Phototransformation

Eau - TD₅₀ : 12 heures

Information du dossier REACH.

Mesitylène

Biodégradation

- Dégradation (50%): 4.4 jours

Information du dossier REACH.

QSAR

La substance est facilement biodégradable.

éthylènediamine

Biodégradation

Eau - Dégradation (95%): 28 jours

Information du dossier REACH.

La substance est facilement biodégradable.

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

formaldehyde

Phototransformation	Eau - TD ₅₀ : 1.7 jours Information du dossier REACH. Méthode par le calcul.
Biodégradation	Eau - Dégradation (99.5%): 160 jours Eau - Dégradation (91%): 2 semaines 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.

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

Coefficient de partage	Scientifiquement injustifié. Information du dossier REACH.
-------------------------------	--

Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène

Bioaccumulative potential	Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.
----------------------------------	--

Amides, C16-18 et insaturés en C18, N,N-bis(hydroxyéthyl)

Bioaccumulative potential	FBC: 81, Méthode par le calcul.
Coefficient de partage	log Pow: 5.45 Méthode par le calcul.

2-éthyl-1-hexanol

Bioaccumulative potential	FBC: 25.33, Information du dossier REACH.
Coefficient de partage	log Pow: 2.9 Information du dossier REACH.

Ferrocène

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

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.

1,2,4-triméthylbenzène

Bioaccumulative potential	FBC: 243, Pimephales promelas (Tête-de-boule) QSAR Information du dossier REACH.
Coefficient de partage	log Kow: 3.65 Information du dossier REACH.

Mesitylène

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Bioaccumulative potential FBC: 161, Pimephales promelas (Tête-de-boule) Information du dossier REACH. QSAR

éthylènediamine

Coefficient de partage log Pow: -4.42 Information du dossier REACH. Méthode par le calcul.

formaldehyde

Coefficient de partage log Pow: 0.35 Information du dossier REACH.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Le produit est soluble dans l'eau.

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, C10, aromatiques, >1% naphtalène

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

Amides, C16-18 et insaturés en C18, N,N-bis(hydroxyéthyl)

Coefficient d'adsorption/désorption Log Koc: 3.1 Méthode par le calcul.

Constante de Henry 0.000000932 Pa m³/mol @ 25°C Méthode par le calcul.

Tension de surface 28.6 mN/m @ 20°C

2-éthyl-1-hexanol

Tension de surface 47 mN/m @ 20°C/68°F Information du dossier REACH.

Ferrocène

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

1,2,4-triméthylbenzène

Coefficient d'adsorption/désorption terre - log Koc 3.04 Information du dossier REACH. QSAR

Mesitylène

Coefficient d'adsorption/désorption Eau - log Koc : 2.87 Information du dossier REACH. QSAR

éthylènediamine

Coefficient d'adsorption/désorption Eau - log Koc: 3.68 @ 25°C Information du dossier REACH.

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Constante de Henry 0.6 Pa m³/mol @ 25°C Information du dossier REACH. Méthode par le calcul.

formaldehyde

Mobilité Le produit est soluble dans l'eau et peut se répandre dans les hydrosystèmes.

Coefficient d'adsorption/désorption log Koc 1.202 Méthode par le calcul. Information du dossier REACH.

Constante de Henry 0.034 Pa m³/mol @ 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) 3082

N° ONU (IMDG) 3082

N° ONU (ICAO) 3082

N° ONU (ADN) 3082

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID) MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT Ferrocène, Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphthalène)

Nom d'expédition (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Ferrocene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)

Nom d'expédition (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Ferrocene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)

Nom d'expédition (ADN) MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT Ferrocène, Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphthalène)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID 9

Code de classement ADR/RID M6

Etiquette ADR/RID 9

Classe IMDG 9

Classe/division ICAO 9

Classe ADN 9

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Etiquettes de transport



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID) III

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



14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

EmS F-A, S-F

Catégorie de transport ADR 3

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

Numéro d'identification du danger (ADR/RID) 90

Code de restriction en tunnels (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

STP® Ultra Produit Nettoyant Pour Circuit De Carburant - Essence

Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008	Eye Irrit. 2 - H319, Asp. Tox. 1 - H304, Aquatic Chronic 2 - H411: Méthode par le calcul. EUH066: Jugement d'expert.
Commentaires sur la révision	Rubrique 2: Identification des dangers // 2.2 Éléments d'étiquetage Section 3: Composition/informations sur les composants // 3.2. Mélanges.
Date de révision	28/10/2015
Révision	4
Remplace la date	01/06/2015
Numéro de FDS	170
Mentions de danger dans leur intégralité	H226 Liquide et vapeurs inflammables. H228 Matière solide inflammable. H301 Toxique en cas d'ingestion. H302 Nocif en cas d'ingestion. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H311 Toxique par contact cutané. H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H331 Toxique par inhalation. H332 Nocif par inhalation. H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques. H350 Peut provoquer le cancer. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Foie) 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.

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.