



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

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® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

Numéro du produit 74200

##### 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 Energizer France SAS  
2 Rue Jacques Daguerre  
92500 Rueil-Malmaison  
France  
Tel: +33 1 34 80 27 71  
  
euregulatory@energizer.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 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® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

### Pictogrammes de danger



### Mention d'avertissement

Danger

### Mentions de danger

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Mentions de mise en garde

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P405 Garder sous clef.

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, C10, aromatiques, >1% naphtalène, Hydrocarbures, C9, 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	
<b>Classification</b> Asp. Tox. 1 - H304			
Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène			5 - <10%
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).			
<b>Classification</b> STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			

## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

Polyolefin alkyl phenol alkyl amine			2.5 - <5%
Numéro CAS: —			
Classification			
Skin Irrit. 2 - H315			
Alkaryl polyether			2.5 - <5%
Numéro CAS: —			
Classification			
Aquatic Chronic 3 - H412			
Hydrocarbures, C9, aromatiques			1 - <2.5%
Numéro CAS: —	Numéro CE: 918-668-5	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119455851-35-XXXX	
Classification			
Flam. Liq. 3 - H226			
STOT SE 3 - H335, H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 2 - H411			
naphtalène			0.5 - <1%
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			
1,2,4-triméthylbenzène			0.5 - <1%
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			

## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

<b>Diethylbenzene</b>		<b>0.25 - &lt;0.5%</b>
Numéro CAS: 25340-17-4	Numéro CE: 246-874-9	
Facteur M (aigu) = 1	Facteur M (chronique) = 1	
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

<b>Mésitylène</b>		<b>0.25 - &lt;0.5%</b>
Numéro CAS: 108-67-8	Numéro CE: 203-604-4	
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411		

<b>cumène</b>		<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
Numéro CAS: 98-82-8	Numéro CE: 202-704-5	
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Information générale</b>	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer.
<b>Inhalation</b>	Si l'irritation de la gorge ou la toux persiste, procéder comme suit. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.
<b>Ingestion</b>	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir sans indication contraire du personnel médical. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas des les poumons. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.
<b>Contact cutané</b>	Enlever les vêtements contaminés et rincer la peau soigneusement à l'eau. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent après un lavage.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent après un lavage.

## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Information générale</b>	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.
<b>Inhalation</b>	Une exposition prolongée ou répétée aux vapeurs à fortes concentrations peut provoquer les effets néfastes suivants: Somnolence. Vertiges.
<b>Ingestion</b>	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.
<b>Contact cutané</b>	Le contact prolongé avec la peau peut provoquer rougeurs et irritations.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation.

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

<b>Indications pour le médecin</b>	Traiter en fonction des symptômes. Garder la personne touchée en observation.
------------------------------------	---

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	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.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	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

<b>Dangers particuliers</b>	Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	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

<b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b>	Utiliser de l'eau pour maintenir froids les conteneurs exposés à l'incendie et disperser les vapeurs.
<b>Équipements de protection particuliers pour les pompiers</b>	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

<b>Précautions individuelles</b>	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

<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	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® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

### 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 de la 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

Lire et suivre les recommandations du producteur. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. 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. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

### 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

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 10 ppm 50 mg/m<sup>3</sup>  
C2

##### 1,2,4-triméthylbenzène

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>  
Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 50 ppm 250 mg/m<sup>3</sup>

##### Mésitylène

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>  
Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 50 ppm 250 mg/m<sup>3</sup>

##### cumène

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>  
Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 50 ppm 250 mg/m<sup>3</sup>

\*

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

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

\* = Risque de pénétration percutanée.

## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

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

**DNEL** Indéterminé.

**PNEC** Indéterminé.

### Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène

**DNEL** Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 151 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 12.5 mg/kg p.c. /jour  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 32 mg/m<sup>3</sup>  
 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.

### Hydrocarbures, C9, aromatiques

**DNEL** Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 150 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 25 mg/kg/jour  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 32 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 11 mg/kg/jour  
 Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 11 mg/kg/jour

**PNEC** Indéterminé.

### 2-éthyl-1-hexanol (CAS: 104-76-7)

**DNEL** Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 12.8 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 53.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 53.2 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 23 mg/kg/jour  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 2.3 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 26.6 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 26.6 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 11.4 mg/kg/jour  
 Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 1.1 mg/kg/jour

**PNEC** eau douce; 0.017 mg/l  
 eau douce, rejet intermittent; 0.17 mg/l  
 eau de mer; 0.002 mg/l  
 Station d'épuration des eaux usées; 10 mg/l  
 Sédiments (eau douce); 0.284 mg/kg  
 Sédiments (eau de mer); 0.028 mg/kg  
 Sol; 0.047 mg/kg  
 Orale; 55 mg/kg

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Equipements de protection



## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

<b>Contrôles techniques appropriés</b>	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.
<b>Protection des yeux/du visage</b>	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.
<b>Protection des mains</b>	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. Il est recommandé de changer fréquemment.
<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané prolongé ou répété.
<b>Mesures d'hygiène</b>	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.
<b>Protection respiratoire</b>	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".
<b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b>	Garder le conteneur fermement scellé quand il n'est pas utilisé.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Paille.
<b>Odeur</b>	Caractéristique.
<b>Seuil olfactif</b>	Indéterminé.
<b>pH</b>	Indéterminé.
<b>Point de fusion</b>	Non pertinent.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Indéterminé.
<b>Point d'éclair</b>	72°C
<b>Taux d'évaporation</b>	Indéterminé.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Indéterminé.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non pertinent.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Non pertinent.
<b>Pression de vapeur</b>	Indéterminé.
<b>Densité de vapeur</b>	Indéterminé.



## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

Densité relative	0.8293
Densité apparente	827.8 kg/m <sup>3</sup>
Coefficient de partage	Indéterminé.
Température d'auto-inflammabilité	Non pertinent.
Température de décomposition	Non pertinent.
Viscosité	2.27 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	Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.
------------	--

### 10.2. Stabilité chimique

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

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter	Eviter la chaleur excessive durant des périodes prolongées.
---------------------	---

### 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles	Aucun produit ou groupe de produits spécifique n'est susceptible de réagir avec le produit provoquant une situation dangereuse.
------------------------	---

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux	Aucun à température ambiante. Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.
-------------------------------------	--

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

Indications (DL <sub>50</sub> orale)	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
--------------------------------------	--

#### Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL <sub>50</sub> cutanée)	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
--	--

#### Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL <sub>50</sub> inhalation)	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
---	--

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** 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.

### Mutagénicité 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  $\leq 20,5$  mm<sup>2</sup>/s. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**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 (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 15 000,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Information du dossier REACH. Données de références croisées.

**ETA orale (mg/kg)** 15 000,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3 160,0

**Espèces** Lapin

## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

<b>Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)</b>	Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<b>ETA cutanée (mg/kg)</b>	3 160,0
<b><u>Toxicité aiguë - inhalation</u></b>	
<b>Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)</b>	4 951,0
<b>Espèces</b>	Rat
<b>Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)</b>	Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<b>ETA inhalation (vapeurs mg/l)</b>	4 951,0
<b><u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u></b>	
<b>Données sur l'animal</b>	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.
<b><u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u></b>	
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Dose: 0.1 ml, 1 seconde, Lapin Non irritant. Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<b><u>Sensibilisation cutanée</u></b>	
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Non sensibilisant. Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<b><u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u></b>	
<b>Essais de génotoxicité - in vitro</b>	Mutation génique: Négatif. Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<b>Essais de génotoxicité - in vivo</b>	Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<b><u>Cancérogénicité</u></b>	
<b>Cancérogénicité</b>	NOAEC 1100 mg/m <sup>3</sup> , Inhalatoire, Souris Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<b><u>Toxicité pour la reproduction</u></b>	
<b>Toxicité pour la reproduction - fertilité</b>	Fertilité, Etude sur une génération - NOAEL 750 mg/kg p.c. /jour, Orale, Rat F1 Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<b>Toxicité pour la reproduction - développement</b>	Toxicité maternelle: - NOAEL: >= 5220 mg/m <sup>3</sup> , Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH.
<b><u>toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u></b>	
<b>Exposition répétée STOT rép.</b>	NOAEC > 10400 mg/m <sup>3</sup> , Inhalatoire, Rat Information du dossier REACH. Données de références croisées.
<b><u>Danger par aspiration</u></b>	
<b>Danger par aspiration</b>	2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304
<b><u>Hydrocarbures, C10, aromatiques, &gt;1% naphtalène</u></b>	
<b><u>Toxicité aiguë - orale</u></b>	

## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 558,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Information du dossier REACH.

**ETA orale (mg/kg)** 5 558,0

### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> >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.

### 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. 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.

### 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.

### Polyolefin alkyl phenol alkyl amine

### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Orale, Rat Données de références croisées.

### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Cutanée, Rat Données de références croisées.

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Irritant pour la peau. (@ >50%)

## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non irritant.

### Alkaryl polyether

### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> >3000 mg/kg, Cutanée, Lapin

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non irritant. Données de références croisées.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non irritant. Données de références croisées.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Cobaye Non sensibilisant. Données de références croisées.

### Mutagenicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Essai de mutation réverse sur bactéries: Négatif. Données de références croisées.

### Hydrocarbures, C9, aromatiques

### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3 492,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Information du dossier REACH.

**ETA orale (mg/kg)** 3 492,0

### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 3 160,0

**Espèces** Lapin

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** Information du dossier REACH.

**ETA cutanée (mg/kg)** 3 160,0

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Données sur l'animal** Dose: 0.5 ml, 4 heures, Lapin Score érythème/escarre: Érythème bien défini (2). Score œdème: Pas d'œdème (0). Information du dossier REACH. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 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

## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

**Sensibilisation cutanée** Test de maximisation chez le cobaye (GPMT) - Cobaye: Non sensibilisant.  
Information du dossier REACH. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Aberration chromosomique: Négatif. Information du dossier REACH. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Etude sur trois générations - NOAEC 1500 ppm, Inhalatoire, Rat P, F1 Information du dossier REACH. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction - développement** Toxicité pour le développement: - NOAEC: 100 ppm, Inhalatoire, Souris Information du dossier REACH.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** 1.06 cSt @ 20°C Information du dossier REACH. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Informations écologiques sur les composants

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

##### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** LL<sub>50</sub>, 96 heures: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)  
Information du dossier REACH.

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** EL<sub>50</sub>, 48 heures: > 1000 mg/l, Daphnia magna  
Information du dossier REACH.

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** EL<sub>50</sub>, 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, C10, aromatiques, >1% naphtalène

##### toxicité aquatique aiguë

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

## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

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

### Polyolefin alkyl phenol alkyl amine

#### **toxicité aquatique aiguë**

<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 96 heures: 5.4 mg/l, Algues
--	--

#### **toxicité aquatique chronique**

<b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b>	NOEC, 21 jours: 3.38 mg/l, Daphnia magna
--	--

### Alkaryl polyether

<b>Toxicité</b>	Aquatic Chronic 3 - H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
-----------------	---

### Hydrocarbures, C9, aromatiques

#### **toxicité aquatique aiguë**

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	LL <sub>50</sub> , 96 heures: 9.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) Information du dossier REACH.
---------------------------------	---

<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	EL <sub>50</sub> , 48 heures: 3.2 mg/l, Daphnia magna EL <sub>50</sub> , 24 heures: 4.1 mg/l, Daphnia magna Information du dossier REACH.
--	---

<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	NOELR, 72 heures: 1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Information du dossier REACH.
--	--

<b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>	NOEC, 10 minutes: > 99 mg/l, Boues activées CE <sub>50</sub> , 10 minutes: > 99 mg/l, Boues activées Information du dossier REACH.
---	--

#### **toxicité aquatique chronique**

<b>Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie</b>	NOELR, 28 jours: 1.228 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) QSAR Information du dossier REACH.
--	--

## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

**Toxicité chronique -  
invertébrés aquatiques**

NOELR, 21 jours: 2.144 mg/l, Daphnia magna  
QSAR  
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, C10, aromatiques, >1% naphtalène

**Biodégradation**

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

##### Polyolefin alkyl phenol alkyl amine

**Biodégradation**

Eau - Dégradation 4%: 28 jours  
Non facilement biodégradable.

##### Alkaryl polyether

**Persistance et  
dégradabilité**

Pas de données disponibles.

##### Hydrocarbures, C9, aromatiques

**Biodégradation**

Eau - Dégradation (30.9%): 2 jours  
Eau - Dégradation (50.2%): 7 jours  
Eau - Dégradation (62.1%): 10 jours  
Eau - Dégradation (78%): 28 jours  
Information du dossier REACH.  
La substance est facilement 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.



## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

### Polyolefin alkyl phenol alkyl amine

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

### Alkaryl polyether

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

#### 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, C10, aromatiques, >1% naphtalène

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

### Polyolefin alkyl phenol alkyl amine

**Mobilité** Pas de données disponibles.

### Alkaryl polyether

**Mobilité** Pas de données disponibles.

### Hydrocarbures, C9, aromatiques

**Tension de surface** 29.1 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.

#### Informations écologiques sur les composants

### Polyolefin alkyl phenol alkyl amine

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### Alkaryl polyether

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

#### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

## STP® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

### 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 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® Nettoyant pour Moteur Essence Équipé du Système Start-Stop

<b>Abbreviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité</b>	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.
<b>Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008</b>	vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.
	FBC: Facteur de bioconcentration.
<b>Date de révision</b>	Asp. Tox. 1 - H304: Méthode par le calcul., Sur la base de résultats de test. Aquatic Chronic 3
	- H412: Méthode par le calcul.
<b>Révision</b>	2
<b>Remplace la date</b>	19/03/2020
<b>Numéro de FDS</b>	1057
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	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.
	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
	H332 Nocif par inhalation.
	H335 Peut irriter les voies respiratoires.
	H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	H351 Susceptible de provoquer le cancer.
	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 Energizer Trading 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 Energizer Trading Ltd une responsabilité légale quelle qu'elle soit. Toute information ou conseil donné par Energizer Trading Ltd, en dehors de cette publication et concernant les produits Energizer Trading 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 Energizer Trading Ltd et qui sont utilisées à la place de, ou conjointement aux matières fournies par Energizer Trading 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. Energizer Trading 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.