

## Prolongateur de kilométrage Plus

numéro de sds

Date de révision  
: 11/14/2019

### 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

**Vendor**

SMB International  
121 Highway 36, St. 180  
West Long Branch, NJ 07764

**Phone:** 1-732-241-8402**Emergency:** Chemtrec at 1-800-424-9300**étiquette d'un produit:** Prolongateur de kilométrage plus**Synonymes :** Additif pour carburant diesel**Numéro de FDS :** Goûter**Date de révision:** 11/14/2019**Numero CAS:** Mélange

### 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification de la substance ou du mélange****Classification SGH selon 29 CFR 1910 (OSHA HCS) :**

- Liquides physiques inflammables, 4
- Santé, Corrosion/irritation cutanée, 3
- Santé, Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, 3
- Santé, Toxicité aiguë, 4 Cutanée
- Santé, Toxicité aiguë, 4
- Inhalation Santé, Toxicité aiguë, 4
- Santé bucco-dentaire, Danger par aspiration, 1
- Santé, Cancérogénicité, 2
- Environnemental, Dangers pour le milieu aquatique - Chronique, 2

**Éléments d'étiquetage SGH, y compris les mises en garde****Mot de signalisation SGH : DANGER****Pictogrammes de danger SGH :****Mentions de danger SGH :**

- H227 - Liquide combustible
- H316 - Provoque une légère irritation cutanée
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
- H312 - Nocif par contact cutané
- H332 - Nocif par inhalation
- H302 - Nocif en cas d'ingestion
- H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
- H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme



### Prolongateur de kilométrage Plus

#### Mises en garde SGH :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P241 - Utiliser des équipements [électriques/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrants.

P242 - Utiliser des outils anti-étincelles

P243 - Prendre des mesures pour éviter les décharges statiques.

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P302 + P350 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver doucement et abondamment à l'eau et au savon.

P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : Amener la personne à l'air frais et la maintenir à l'aise pour respirer.

P301 + P312 - EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin/...si vous ne vous sentez pas bien.

P308 + P313 - SI exposé ou concerné : Consulter un médecin.

#### Dangers non classifiés ailleurs (HNOC) ou non couverts par le SGH

Lorsqu'il est chauffé au-dessus de 100 C (212 F) peut subir une réaction exothermique auto-accélérée qui provoque une élévation rapide de la température et de la pression. La rupture des cuves de stockage et l'incendie doivent être prévu en cas d'une telle température.

#### LA VAPEUR PEUT PROVOQUER UN INCENDIE ÉCLAIR

### 3 COMPOSITION/INFORMATION DES INGRÉDIENTS

#### Ingrédients chimiques :

CAS#	%	Nom chimique:
27247-69-7	60-70%	Nitrate de 2-éthylhexyle
64742-94-5	25-35%	Solvant naphta, pétrole, arôme lourd.
91-20-3	<5%	Naphtaline
112-80-1	<3%	L'acide oléique
95-63-6	<2%	1,2,4-Triméthylbenzène

### 4 PREMIERS SECOURS

**Inhalation:** Si des symptômes apparaissent, déplacer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

**Contact avec la peau:** Laver à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Obtenez des soins médicaux si nécessaire.

**Lentilles de contact:** Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Recherchez et supprimez tout lentilles de contact. Continuez à rincer pendant au moins 20 minutes. Obtenez des soins médicaux.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Retirer les prothèses dentaires s'il y en a. Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position

confortable pour respirer. Si le produit a été avalé et que la personne exposée est consciente, donner de petites quantités de

eau à boire. Arrêtez si la personne exposée se sent malade car les vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf ordonné de le faire par le personnel médical.



## Prolongateur de kilométrage Plus

**5****LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Point d'éclair : > 60 C (> 140 F)

Utiliser des extincteurs à poudre sèche, à mousse ou à dioxyde de carbone.  
L'eau peut être inefficace si elle n'est pas utilisée par des pompiers expérimentés.

Lorsqu'il est chauffé au-dessus de 100 C (212 F) peut subir une réaction exothermique auto-accélérée qui provoque une élévation rapide de la température et pression. La rupture des récipients de stockage et l'incendie doivent être anticipés en cas d'une telle température. Pulvériser de l'eau sur les récipients de stockage pour maintenir la température en dessous de 100 C (212 F).

LA VAPEUR PEUT PROVOQUER UN INCENDIE ÉCLAIR. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans des zones basses ou confinées ou parcourir une distance considérable jusqu'à une source de allumage et flashback. Le ruissellement vers les égouts peut créer un risque d'incendie ou d'explosion.

Les produits de décomposition peuvent inclure les matières suivantes :  
Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote

**6****MESURES DE REJET ACCIDENTEL**

Aucune action ne doit être entreprise impliquant un risque personnel ou sans formation appropriée. Évacuer les zones environnantes. Garder personnel inutile et non protégé d'entrer. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé. Couper tout allumage sources. Pas de fusées éclairantes, de fumée ou de flammes dans la zone dangereuse. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter respirateur approprié lorsque la ventilation est insuffisante. Mettez un équipement de protection individuelle approprié.

Petit déversement : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Éloigner les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et des équipements à l'épreuve des explosions. Absorber avec une matière sèche inerte et placer dans un conteneur d'élimination des déchets approprié. Éliminer via un déchet autorisé entrepreneur en élimination.

**7****MANIPULATION ET STOCKAGE**

**Précautions d'emploi :** Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
Tenir à l'écart des sources d'ignition. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, souder, percer ou meuler les conteneurs. Manipuler avec précaution et éviter les déversements sur le sol (glissement). Broyez et collez les conteneurs lors du transfert de matériel.

Empêcher le chauffage au-dessus de 100 °C en raison du risque grave d'augmentation de la pression et d'explosion. Maximum recommandé  
température de manipulation : 60 °C.



## Prolongateur de kilométrage Plus

**Exigences de stockage :** Conserver dans l'emballage d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles, aliments et boissons. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer de l'oxydant matériaux. Garder le récipient bien fermé et scellé jusqu'à ce qu'il soit prêt à l'emploi. Les conteneurs qui ont été ouvert doit être soigneusement refermé et maintenu en position verticale pour éviter les fuites. Ne pas conserver sans étiquette conteneurs. Utiliser un confinement approprié pour éviter la contamination de l'environnement.

Stocker dans un endroit aéré dans des conteneurs hermétiquement fermés équipés de moyens d'empêcher le produit de atteignant 100°C. Température maximale de stockage recommandée : 40 °C.

8

### CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

**Contrôles d'ingénierie :** Toute ventilation doit être conçue conformément à la norme OSHA (29 CFR 1910.94).

#### **Protection individuelle Équipement :**

**Protection des yeux/du visage :** des lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée doivent être utilisées lorsqu'un risque l'évaluation indique que cela est nécessaire pour éviter l'exposition aux éclaboussures de liquide, aux brouillards, aux gaz ou aux poussières. Si contact est possible, la protection suivante doit être portée, à moins que l'évaluation n'indique un degré de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection des mains :** Des gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée doivent être porté en permanence lors de la manipulation de produits chimiques si une évaluation des risques indique que cela est nécessaire.

**Protection respiratoire :** Utiliser un respirateur à adduction d'air filtré ou à adduction d'air bien ajusté conforme à une norme approuvée si une évaluation des risques indique que cela est nécessaire.

#### **Directives d'exposition :**

##### **Solvant aromatique lourd naphta (pétrole)**

OSHA TWA: 500 ppm

##### **1,2,4-Triméthylbenzène**

ACGIH TWA : 25 ppm

##### **Naphtaline**

OSHA TWA: 10 ppm



## Prolongateur de kilométrage Plus

9

### PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Apparence:** ambre  
**État physique:** Liquide  
**Spéc Grav./Densité:** 0.94 à 60 F (Eau = 1)  
**Viscosité:** Indisponible  
**Point d'ébullition:** Indisponible  
**Coefficient de partage:** Indisponible  
**La pression de vapeur:** Indisponible  
**pH :** Indisponible  
**Évap. Taux:** Indisponible  
**Température de décomposition :** Indisponible  
**Odeur:** De type hydrocarbure  
**Solubilité:** Néant dans l'eau  
**Point de congélation/fusion :** Indisponible  
**Point de rupture:** >60°C (>140°F)  
**Densité de vapeur:** Indisponible  
**Densité en vrac :** 7,85 lb/gal

10

### STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité chimique :** Instable à des températures supérieures à 100 C (212 F).  
**Conditions à éviter :** Éviter toutes les sources possibles d'inflammation (chaleur, étincelle ou flamme). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, souder, percer, broyer ou exposer les contenants à la chaleur ou à des sources d'inflammation. Ne laissez pas la vapeur s'accumuler dans les basses ou zones confinées. Les vapeurs peuvent être explosives.  
**Matériaux à éviter:** Matières oxydantes, matières combustibles, matières réductrices, acides et alcalis.  
**Décomposition dangereuse :** Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

11

### INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Toxicité aiguë

##### 1,2,4-Triméthylbenzène

DL50 Cutanée Lapin 3160 mg/kg  
DL50 Orale Rat 5000 mg/kg  
DL50 Orale Rat 3400 à 6000 mg/kg  
CL50 Inhalation, Vapeur, Rat 18000 mg/m<sup>3</sup> 4 heures

##### Naphtaline

DL50 Cutanée Rat > 2500 mg/kg  
DL50 Orale Rat 2600 mg/kg  
CL50 Inhalation, Gaz, Rat >100 ppm 8 heures

**Prolongateur de kilométrage Plus**

**Sensibilisation** Aucune connue.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucun connu.

**Cancérogénicité** Naphtalène, CIRC 2B

**Toxicité pour la reproduction** Aucune connue.

**Toxicité systémique pour certains organes cibles (exposition répétée)** Aucune connue.

12

**INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

Éviter d'exposer à l'environnement, aucune donnée aquatique spécifique disponible.

13

**CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

Éliminer les déchets conformément à toutes les exigences locales, étatiques/provinciales et nationales.  
Ne pas rincer à l'eau de surface ou aux drains

14

**INFORMATIONS DE TRANSPORT**

NA1993, -, Liquide combustible, n.s.a., GEIII, (2-Ethylhexyl nitrate, Petroleum naphta), (Polluant marin)

Ce matériau n'est pas réglementé pour le transport US DOT en quantités inférieures à 119 gallons

IMDG & IATA : UN3082, Substance dangereuse pour l'environnement, Liquide, n.s.a., (2 Ethylhexyl nitrate, Petroleum naphta), 9, III. Polluant marin.

15

**INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

[%] Substance RQ (CAS#) - Codes d'enregistrement

[60-70%] Acide nitrique, ester de 2-éthylhexyle (27247-96-7) TSCA

[25-35%] Solvant naphta, pétrole, arôme lourd. (64742-94-5) TSCA

[<5%] RQ (100LBS), Naphtalène (91-20-3) CERCLA, CSWHS, EPCRAWPC, GADSL, HAP, MASS, NJHS, OSHAWAC, PA, PRIPOL, PROP65, SARA313, TOXICPOL, TOXICRCRA, TSCA, TXAIR, TXHWL

[<3%] Acide oléique (112-80-1) PA, TSCA

[<2%] 1,2,4-Triméthylbenzène (95-63-6) MASS, NJHS, PA, SARA313, TSCA, TXAIR

**ATTENTION**

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont le naphtalène, qui est connu par l'État de Californie pour causer cancer. Pour plus d'informations, visitez [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



## Prolongateur de kilométrage Plus

R-e-g-u-l-a-t-o-r-y --C-o-d-e --L-e-g-e-n-d -----

RQ = quantité rapportable

TSCA = loi sur le contrôle des substances toxiques

CERCLA = substance de nettoyage superfund

CSWHS = eau propre agir sur les substances dangereuses

EPCRAWPC = Produits chimiques EPCRA prioritaires pour l'eau

GADSL = listes mondiales de substances déclarables pour l'automobile (GADSL)

HAP = polluants atmosphériques dangereux

MASS = Liste des substances dangereuses du MA Massachusetts

NJHS = NJ Droit de connaître les substances dangereuses

OSHA WAC = Contaminants de l'air sur le lieu de travail de l'OSHA

PA = PA Droit de connaître la liste des substances dangereuses

PRIPOL = loi sur l'eau potable polluants prioritaires

PROP65 = CA Prop 65

SARA313 = SARA 313 Titre III Produits chimiques toxiques

TOXICPOL = L'eau propre agit sur les polluants toxiques

TOXICRCRA = RCRA Eaux toxiques dangereuses (Liste U)

TXAIR = Contaminants de l'air TX

TXHWL = Liste des déchets dangereux TX

16

### **LES AUTRES INFORMATIONS**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité se rapportent uniquement au matériau spécifique désigné. PME Internationale n'assume aucune responsabilité légale pour l'utilisation ou la confiance accordée à ces données. Ces informations sont fournies sans garantie, exprimée ou implicite, sauf qu'il est exact à la meilleure connaissance de SMB International.