



Fuel Stabiliser

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

MSDS Version: E01.00

Date d'émission: 13/05/2016

Blend Version: 1

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Fuel Stabiliser
Code du produit : ZAW308

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Additif pour carburants

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Wynn Oil SA PTY (Ltd)
22 Mopedi Road
1609 Johannesburg - South Africa
T +27 11 6093708
info@wynns.co.za - www.wynns.co.za

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +27 11 6093708

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226
Skin Irrit. 2 H315
Repr. 2 H361d
STOT SE 3 H336
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; Kérosène (pétrole); Toluène

Mentions de danger (CLP) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315 - Provoque une irritation cutanée
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H361d - Susceptible de nuire au fœtus
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Phrases EUH

: EUH208 - Contient Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-

Fuel Stabiliser

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Conseils de prudence (CLP) : butyl-2,5-diméthylphénol. Peut produire une réaction allergique

- : P102 - Tenir hors de portée des enfants
- P405 - Garder sous clef
- P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer
- P260 - Ne pas respirer les vapeurs
- P280 - Porter des gants de protection
- P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	% w	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré	(n° CAS) 64742-82-1 (Numéro CE) 265-185-4 (Numéro index) 649-330-00-2	50 - 75	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kérosène (pétrole)	(n° CAS) 8008-20-6 (Numéro CE) 232-366-4 (Numéro index) 649-404-00-4 (N° REACH) 01-2119485517-27	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
n-heptane	(n° CAS) 142-82-5 (Numéro CE) 205-563-8 (Numéro index) 601-008-00-2 (N° REACH) 01-2119457603-38	2,5 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Octane; n-octane	(n° CAS) 111-65-9 (Numéro CE) 203-892-1 (Numéro index) 601-009-00-8 (N° REACH) 01-2119463939-19	2,5 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Méthylcyclohexane	(n° CAS) 108-87-2 (Numéro CE) 203-624-3 (Numéro index) 601-018-00-7	2,5 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Cyclohexane	(n° CAS) 110-82-7 (Numéro CE) 203-806-2 (Numéro index) 601-017-00-1 (N° REACH) 01-2119463273-41	2,5 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Toluène	(n° CAS) 108-88-3 (Numéro CE) 203-625-9 (Numéro index) 601-021-00-3 (N° REACH) 01-2119471310-51	2,5 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
xylène substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	(n° CAS) 1330-20-7 (Numéro CE) 215-535-7 (Numéro index) 601-022-00-9 (N° REACH) 01-2119488216-32	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	(Numéro CE) 911-254-5 (N° REACH) 01-2119537289-29	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texte complet des phrases H: voir section 16

Fuel Stabiliser

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Surveiller les fonctions vitales. Maintenir la victime au repos en position semi-assise. Victime sans connaissance: maintenir les voies aériennes libres. Arrêt respiratoire: respiration artificielle ou oxygène. Arrêt cardiaque: réanimer la victime. Choc: de préférence sur le dos, jambes légèrement relevées. Vomissement: prévenir l'asphyxie/la pneumonie aspiratoire. Surveiller la victime en permanence. Apporter une aide psychologique. Prévenir le refroidissement en couvrant la victime(ne pas réchauffer). Maintenir la victime calme, lui éviter tout effort physique. Consulter éventuellement un médecin.
Premiers soins après inhalation	: Amener la victime à l'air libre. Troubles respiratoires: consulter médecin/service médical.
Premiers soins après contact avec la peau	: Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé etv se laver immédiatement et abondamment avec d'eau et du savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ingestion à fortes doses: hospitalisation immédiate.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/lésions après inhalation	: Susceptible de nuire au fœtus.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Provoque une irritation cutanée.
Symptômes/lésions après ingestion	: Nocif en cas d'ingestion. Risque de pneumonie aspiratoire. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Maux de tête. Douleurs abdominales.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Mousse AFFF. de la poudre ABC.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie	: Liquide et vapeurs inflammables. Dû à l'écoulement ou à l'agitation, ce matériau risque d'accumuler des charges électrostatiques et de s'enflammer au moment de leur décharge par éclat.
Danger d'explosion	: Le produit n'est pas explosif.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection	: Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. des vêtements de protection.
Procédures d'urgence	: Délimiter la zone de danger. Eviter que le produit ne s'écoule vers les points bas. Fuite importante/en milieu confiné: AR à air comprimé. Ventiler la zone de déversement. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

Fuel Stabiliser

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu. Pomper/recueillir le produit libéré dans des récipients appropriés.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. Nettoyer de préférence avec un détergent - Eviter l'utilisation de solvants.

6.4. Référence à d'autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Conforme à la réglementation. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Ne présente pas de risques particuliers dans les conditions normales d'hygiène industrielle.

Mesures d'hygiène : Utiliser de bonnes mesures d'hygiène personnelle. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Mesures techniques : Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Conditions de stockage : Conforme à la réglementation. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. 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. Stocker dans un récipient fermé.

Température de stockage : < 45 °C

Lieu de stockage : Conforme à la réglementation. Local à l'épreuve du feu. Ventilation au niveau du sol.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conforme à la réglementation. correctement étiqueté.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Kérosène (pétrole) (8008-20-6)

Belgique Valeur seuil (mg/m³) 200 mg/m³

Belgique Classification additionnelle D

Toluène (108-88-3)

Belgique Valeur seuil (mg/m³) 77 mg/m³

Belgique Valeur seuil (ppm) 20 ppm

Belgique Valeur courte durée (mg/m³) 384 mg/m³

Belgique Valeur courte durée (ppm) 100 ppm

Belgique Classification additionnelle D

Cyclohexane (110-82-7)

Belgique Valeur seuil (mg/m³) 350 mg/m³

Belgique Valeur seuil (ppm) 100 ppm

Méthylcyclohexane (108-87-2)

Belgique Valeur seuil (mg/m³) 1633 mg/m³

Belgique Valeur seuil (ppm) 400 ppm

Octane; n-octane (111-65-9)

Belgique Valeur seuil (mg/m³) 1420 mg/m³

Belgique Valeur seuil (ppm) 300 ppm

Belgique Valeur courte durée (mg/m³) 1775 mg/m³

Belgique Valeur courte durée (ppm) 375 ppm

n-heptane (142-82-5)

UE IOELV TWA (mg/m³) 2085 mg/m³

UE IOELV TWA (ppm) 500 ppm

Belgique Valeur seuil (mg/m³) 1664 mg/m³

Fuel Stabiliser

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

n-heptane (142-82-5)

Belgique	Valeur seuil (ppm)	400 ppm
Belgique	Valeur courte durée (mg/m ³)	2085 mg/m ³
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	500 ppm

xylène (1330-20-7)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Belgique	Valeur seuil (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgique	Valeur seuil (ppm)	50 ppm
Belgique	Valeur courte durée (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	100 ppm
Belgique	Classification additionnelle	D
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	100 ppm

Toluène (108-88-3)

DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	384 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	192 mg/m ³
A long terme - effets locaux, inhalation	192 mg/m ³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	8,13 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	56,5 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	226 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets locaux, inhalation	56,5 mg/m ³
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	0,68 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,68 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	0,68 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	16,39 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	16,39 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	2,89 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	13,61 mg/l

Cyclohexane (110-82-7)

DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aiguë - effets systémiques, inhalation	700 mg/m ³
Aiguë - effets locaux, inhalation	700 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	2016 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	700 mg/m ³
A long terme - effets locaux, inhalation	700 mg/m ³
DNEL/DMEL (Population générale)	
Aiguë - effets systémiques, inhalation	412
Aiguë - effets locaux, inhalation	412 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, orale	59,4 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	206 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	1186 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets locaux, inhalation	206 mg/m ³

Fuel Stabiliser

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Cyclohexane (110-82-7)

PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	0,207 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,207 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	0,207 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	3,627 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	3,627 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	2,99 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	3,24 mg/l

Méthylcyclohexane (108-87-2)

DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	1,7 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	64,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	0,4 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	16 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,8 mg/kg de poids corporel/jour

Octane; n-octane (111-65-9)

DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	773 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	699 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	608 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	699 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	4 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	4 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	1,6 mg/kg poids sec

n-heptane (142-82-5)

DNEL/DMEL (Travailleurs)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	300 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	2085 mg/m ³
DNEL/DMEL (Population générale)	
A long terme - effets systémiques, orale	149 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	447 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	149 mg/kg de poids corporel/jour

xylène (1330-20-7)

DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aiguë - effets systémiques, inhalation	289 mg/m ³
Aiguë - effets locaux, inhalation	289 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	180 mg/kg de poids corporel/jour

Fuel Stabiliser

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

xylène (1330-20-7)

A long terme - effets systémiques, inhalation	77 mg/m ³
DNEL/DMEL (Population générale)	
Aiguë - effets systémiques, inhalation	174 mg/m ³
Aiguë - effets locaux, inhalation	174 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, orale	1,6 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	14,8 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	108 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets locaux, inhalation	174 mg/m ³
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	0,327 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	0,327 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	12,46 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	12,46 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	2,31 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	6,58 mg/l

Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol

DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aiguë - effets systémiques, cutanée	0,12 mg/kg de poids corporel/jour
Aiguë - effets systémiques, inhalation	10,6 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,02 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	0,14 mg/m ³
DNEL/DMEL (Population générale)	
Aiguë - effets systémiques, cutanée	0,06 mg/kg de poids corporel
Aiguë - effets systémiques, inhalation	5,17 mg/m ³
Aiguë - effets systémiques, orale	0,06 mg/kg de poids corporel
A long terme - effets systémiques, orale	0,01 mg/kg de poids corporel/jour
A long terme - effets systémiques, inhalation	0,035 mg/m ³
A long terme - effets systémiques, cutanée	0,01 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	0,547 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0,0547 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0,26 mg/kg poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	2,2 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

: Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Ne nécessite pas de mesure technique spécifique ou particulière.

Équipement de protection individuelle

: Gants. Lunettes de sécurité.



Fuel Stabiliser

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Protection des mains	: Néoprène. Caoutchouc nitrile. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre. Temps de pénétration à déterminer avec le fabricant des gants.
Autres informations	: Temps de rupture : >30'. Epaisseur du matériau des gants >0,1 mm.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Couleur	: Incolore.
Odeur	: odeur de pétrole.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	:
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
indice de réfraction	:
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: 45 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique @20°C	: 800 kg/m ³
Solubilité	: insoluble dans l'eau.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique @40°C	: 3 mm ² /s
Viscosité, dynamique @40°C	: Aucune donnée disponible
Viscosité	:
Viscosité Index	:
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Indications complémentaires	: Les données physiques et chimiques dans cette section sont des valeurs typiques pour ce produit et ne sont pas prévues comme caractéristiques de produit.
-----------------------------	---

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Conserver à l'écart des acides forts et oxydants forts.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fuel Stabiliser

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. En cas de combustion: libération de gaz/vapeurs nocifs/irritants. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion

Kérosène (pétrole) (8008-20-6)

DL50 orale rat > 5000 mg/kg de poids corporel Sprague-Dawley
DL50 cutanée lapin > 2000 mg/kg de poids corporel New Zealand White
CL50 inhalation rat (mg/l) > 5,28 mg/l/4h Sprague-Dawley

Toluène (108-88-3)

DL50 orale rat 5580 mg/kg de poids corporel Sprague-Dawley Cobb
DL50 cutanée lapin > 5000 mg/kg de poids corporel
CL50 inhalation rat (mg/l) 28,1 mg/l/4h Sprague-Dawley
ATE CLP (voie orale) 5580,000 mg/kg de poids corporel
ATE CLP (vapeurs) 28,100 mg/l/4h
ATE CLP (poussières, brouillard) 28,100 mg/l/4h

Cyclohexane (110-82-7)

DL50 orale rat > 5000 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin > 2000 mg/kg de poids corporel
CL50 inhalation rat (mg/l) > 19,07 mg/l/4h Sprague-Dawley
CL50 inhalation rat (ppm) > 5540 ppm/4h Sprague-Dawley

Octane; n-octane (111-65-9)

DL50 orale rat > 5000 mg/kg de poids corporel Sprague-Dawley
DL50 cutanée lapin > 2000 mg/kg de poids corporel New Zealand White
CL50 inhalation rat (mg/l) > 24,88 mg/l/4h

n-heptane (142-82-5)

DL50 orale rat > 5000 mg/kg de poids corporel Sprague-Dawley
DL50 cutanée lapin > 2000 mg/kg de poids corporel New Zealand White
CL50 inhalation rat (mg/l) > 29,29 mg/l/4h Sprague-Dawley

xylène (1330-20-7)

DL50 orale rat > 3500 mg/kg de poids corporel F344/N
DL50 cutanée lapin > 5000 mg/kg de poids corporel
CL50 inhalation rat (mg/l) 29 mg/l/4h
ATE CLP (voie cutanée) 1100,000 mg/kg de poids corporel
ATE CLP (vapeurs) 29,000 mg/l/4h
ATE CLP (poussières, brouillard) 1,500 mg/l/4h

Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol

ATE CLP (voie orale) 500,000 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit contient des composants dangereux pour l'environnement aquatique.

Fuel Stabiliser

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

Ecologie - eau : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Kérosène (pétrole) (8008-20-6)

CL50 poisson 1 96h 2 (\leq 5) mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnie 1 48h 1,4 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 1 72h 10 (\leq 30) mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Toluène (108-88-3)

CL50 poisson 1 96h 5,5 mg/l Oncorhynchus kisutch
CE50 Daphnie 1 48h 3,78 mg/l Ceriodaphnia dubia
NOEC (aigu) 72h 10 mg/l Skeletonema costatum

Cyclohexane (110-82-7)

CL50 poisson 1 96h 4,53 mg/l Pimephales promelas
CE50 Daphnie 1 48h 0,9 mg/l Daphnia magna
CE50 autres organismes aquatiques 1 72h 3,4 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC (aigu) 72h 0,9 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Méthylcyclohexane (108-87-2)

CL50 poisson 1 96h 2,07 mg/l Oryzias latipes
CE50 Daphnie 1 48h 0,326 mg/l Daphnia magna
CE50 autres organismes aquatiques 1 72h 0,134 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC (aigu) 72h 0,022 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Octane; n-octane (111-65-9)

CL50 poisson 1 96h 2,587 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnie 1 48h 0,3 mg/l Daphnia magna
CE50 autres organismes aquatiques 1 72h 2,084 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

n-heptane (142-82-5)

CL50 poisson 1 96h 5738 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnie 1 48h 1,5 mg/l Daphnia magna
CE50 autres organismes aquatiques 1 72h 4338 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

xylène (1330-20-7)

CL50 poisson 1 > 3 (\leq 10) mg/l @96h
CE50 Daphnie 1 > 3 (\leq 10) mg/l @48h
CE50 autres organismes aquatiques 1 > 3 (\leq 10) mg/l @72h algae

12.2. Persistance et dégradabilité

Kérosène (pétrole) (8008-20-6)

Persistance et dégradabilité biodégradable.

Méthylcyclohexane (108-87-2)

Persistance et dégradabilité Non facilement biodégradable.

xylène (1330-20-7)

Persistance et dégradabilité Facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Kérosène (pétrole) (8008-20-6)

Potentiel de bioaccumulation Potentiel de bioaccumulation.

xylène (1330-20-7)

Potentiel de bioaccumulation Peu bioaccumulable.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

xylène (1330-20-7)

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fuel Stabiliser

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Eliminer en centre de traitement agréé. Éviter le rejet dans l'environnement.
Code catalogue européen des déchets (CED) : 14 06 03* - autres solvants et mélanges de solvants

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR) : 1993

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
Description document de transport (ADR) : UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Kérosène), 3, III, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe (ADR) : 3
Étiquettes de danger (ADR) : 3



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement :



Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

14.6.1. Transport par voie terrestre

Danger n° (code Kemler) : 30
Code de classification (ADR) : F1
Panneaux oranges :



Dispositions particulières (ADR) : 274, 601, 640E
Catégorie de transport (ADR) : 3
Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : D/E
Quantités limitées (ADR) : 5I
Quantités exceptées (ADR) : E1
Code EAC : •3YE

14.6.2. Transport maritime

Numéro EmS (1) : F-E, S-E

14.6.3. Transport aérien

Instruction "cargo" (ICAO) : 366
Instruction "passenger" (ICAO) : 355
Instruction "passenger" - Quantités limitées (ICAO) : Y344

Fuel Stabiliser

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

15.1.2. Directives nationales

Classe de danger pour l'eau (WGK) : 3 - Présente un très grave danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Textes des phrases H- et EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, Catégorie 3
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H302	Nocif en cas d'ingestion
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H312	Nocif par contact cutané
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H361d	Susceptible de nuire au fœtus
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Fuel Stabiliser

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

EUH208

Contient . Peut produire une réaction allergique

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit