

## Xenum - Octane Booster

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

#### 1.1. - Identificateur de produit

Nom commercial Xenum - Octane Booster

Nom chimique

Type de produit Mélange

Code produit 3277250

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange - Carburant et additif pour carburants

Utilisations déconseillées de la substance ou du mélange

- Ne pas utiliser pour des produits destinés à être en contact avec les aliments.
- Ne pas utiliser pour des usages médico-cliniques.

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

XENUM NV/SA

Vluchtenburgstraat 9

2630 Aartselaar Belgique

Tél. +32(0)3 846 48 03

XENUM HQ : +32(0)3 846 48 03 info@xenum.com

#### 1.4. - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 France

### RUBRIQUE 2 - Identification des dangers

#### 2.1. - Classification de la substance ou du mélange

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

Muta. 1B	Mutagénicité sur les cellules germinales - Catégorie 1B
Carc. 1B	Cancérogénicité - Catégorie 1B
Carc. 2	Cancérogénicité - Catégorie 2
Repr. 1A	Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1A
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration - Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique - Chronique 2

#### 2.2. - Éléments d'étiquetage

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

Contient : Naphta lourd (pétrole), hydrotraité, naphta hydrotraité à point d'ébullition bas, Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C6-C13 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65°C et 230°C. (CAS No.: 64742-48-9)||Ferrocene (CAS No.: 102-54-5)||naphtalène (CAS No.: 91-20-3)

Mention d'avertissement : Danger

## Xenum - Octane Booster

### Pictogrammes de danger



### Mentions de danger

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H340	Peut induire des anomalies génétiques
H350	Peut provoquer le cancer
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

### Conseils de prudence

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P301+P310	EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans un centre de traitement agréé

Phrases EUH : Aucune

### 2.3. - Autres dangers

Substances ou mélanges PBT - Aucune information disponible.

Substances ou mélanges vPvB - Aucune information disponible.

Autres dangers n'entraînant pas la classification - Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3 - Composition/informations sur les composants

### 3.1. - Substances

Non applicable

### 3.2. - Mélanges

Nom chimique	No	%	Class	Spec. concentrations
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité, naphta hydrotraité à point d'ébullition bas, Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C6-C13 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65°C et 230°C.	N° CAS : 64742-48-9 N° Index : 649-327-00-6 N° CE : 265-150-3	75 - 95	Asp. Tox. 1 - H304 Carc. 1B - H350 Muta. 1B - H340	

## Xenum - Octane Booster

Nom chimique	No	%	Class	Spec. concentrations
naphtalène	N° CAS : 91-20-3 N° Index : 601-052-00-2 N° CE : 202-049-5	< 5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351	
Distillates (petroleum), hydrotreated light	N° CAS : 64742-47-8 N° Index : N° CE : 265-149-8 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119484819--18	< 1	Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226	
Ferrocene	N° CAS : 102-54-5 N° Index : N° CE : 203-039-3	< 1	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 1 - H410 Flam. Sol. 1 - H228 Repr. 1A (H360FD) - H360FD STOT RE 2 - H373	

### RUBRIQUE 4 - Premiers secours

#### 4.1. - Description des premiers secours

Mesures en cas d'inhalation - aucunes mesures particulières ne sont exigées.  
- Veiller à un apport d'air frais.

Mesures en cas de contact avec la peau - Se laver immédiatement avec: Eau  
- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Mesures en cas de contact avec les yeux - Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.  
- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue.

Mesures en cas d'ingestion - Rincer la bouche abondamment à l'eau.  
- NE PAS faire vomir.

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

Symptômes et effets après inhalation - Aucune information disponible.

Symptômes et effets après contact avec la peau - Aucune information disponible.

Symptômes et effets après contact avec les yeux - Aucune information disponible.

Symptômes et effets après ingestion - Aucune information disponible.

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

- Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. - Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés - ABC-poudre  
- Dioxyde de carbone (CO2)  
- Mousse  
- Poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés - Jet d'eau à grand débit

---

## Xenum - Octane Booster

---

### 5.2. - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers - Aucune information disponible.

Produits de décomposition - Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. - Conseils aux pompiers

- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

---

## RUBRIQUE 6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

---

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

Pour les non-secouristes - Utiliser un équipement de protection personnel.  
- Assurer une aération suffisante.

Pour les secouristes - Utiliser une protection respiratoire adéquate  
- Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

### 6.2. - Précautions pour la protection de l'environnement

- S'assurer que les déchets sont collectés et stockés en lieu sûr.

### 6.3. - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conseils appropriés de confinement - Aucune information disponible.

Conseils appropriés de nettoyage - Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).  
- Rincer abondamment avec de l'eau.

Techniques inappropriées - Aucune information disponible.

### 6.4. - Référence à d'autres rubriques

- Evacuation: voir paragraphe 13

- Protection individuelle: voir paragraphe 8

---

## RUBRIQUE 7 - Manipulation et stockage

---

### 7.1. - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandations - Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail - Aucune information disponible.

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

- Aucune information disponible.

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

---

## RUBRIQUE 8 - Contrôles de l'exposition/protection individuelle

---

### 8.1. - Paramètres de contrôle

## Xenum - Octane Booster

### 8.2. - Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

- Aucune information disponible.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire



- Protection des yeux



- Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres.



- Les crèmes ne peuvent remplacer un moyen de protection personnelle.

- EN 374

- EN 420

- EN 455-3 (Rubber gloves)

- Matériau approprié: Caoutchouc butyle

- Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)

- Matériau approprié: PE (polyéthylène)

- Caractéristiques exigées: Type 3  
Imperméable aux liquides

- Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité/la perméabilité.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

- Utiliser les traitements chimiques suivants pour les effluents:  
Adsorption

## RUBRIQUE 9 - Propriétés physiques et chimiques

## Xenum - Octane Booster

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

<u>Etat physique</u>	Liquide	<u>Aspect</u>	Liquide
<u>Couleur</u>	couleur d'ambre	<u>Odeur</u>	caractéristique
Seuil olfactif		Aucune donnée disponible	
pH		Aucune donnée disponible	
Point de fusion		< 0 °C	
Point de congélation		Aucune donnée disponible	
Point d'ébullition		180 °C	
Point éclair		66 °C	
Vitesse d'évaporation		Aucune donnée disponible	
inflammabilité		Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'explosivité		0,6 % Vol.	
Limite supérieure d'explosivité		7 % Vol.	
Pression de vapeur		0,95 hPa	
Densité de vapeur		Aucune donnée disponible	
Densité relative		Aucune donnée disponible	
Densité		0,83 g/cm3	
Solubilité (Eau)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Ethanol)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Acétone)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Solvants organiques)		Aucune donnée disponible	
Log KOW - Coefficient de partage: n-octanol/eau		Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammabilité		235 °C	
Température de décomposition		Aucune donnée disponible	
Viscosité, cinématique		Aucune donnée disponible	
Viscosité, dynamique		Aucune donnée disponible	

### 9.2. - Autres informations

Teneur en COV	78 %
Energie minimale d'ignition	Aucune donnée disponible
Conductivité	Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10 - Stabilité et réactivité

### 10.1. - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2. - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3. - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.4. - Conditions à éviter

- Aucune information disponible.

## Xenum - Octane Booster

### 10.5. - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

### 10.6. - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

## RUBRIQUE 11 - Informations toxicologiques

### 11.1. - Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - Non classé

LD50 oral (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rabbit)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation vapours (rat)	Aucune donnée disponible

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée / irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves / irritation oculaires - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

- non sensibilisant.

Mutagenicité sur les cellules germinales - Mutagenicité sur les cellules germinales - Catégorie 1B - Peut induire des anomalies génétiques

- Muta. 1B, H340  
- Peut induire des anomalies génétiques.

Cancérogénicité - Cancérogénicité - Catégorie 1B - Peut provoquer le cancer  
- Cancérogénicité - Catégorie 2 - Susceptible de provoquer le cancer

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

Toxicité pour la reproduction - Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1A - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

- Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Non classé

## Xenum - Octane Booster

Danger par aspiration - Danger par aspiration - Catégorie 1 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

### RUBRIQUE 12 - Informations écologiques

#### 12.1. - Toxicité

EC50 48 hr crustacea	Aucune donnée disponible
LC50 96 hr fish	Aucune donnée disponible
ErC50 algae	Aucune donnée disponible
ErC50 other aquatic plants	Aucune donnée disponible
NOEC chronic fish	Aucune donnée disponible
NOEC chronic crustacea	Aucune donnée disponible
NOEC chronic algae	Aucune donnée disponible
NOEC chronic other aquatic plants	Aucune donnée disponible

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

#### 12.2. - Persistance et dégradabilité

Demande biochimique en oxygène (DBO)	Aucune donnée disponible
Demande chimique en oxygène (DCO)	Aucune donnée disponible
% de biodégradation en 28 jours	Aucune donnée disponible

- Aucune information disponible.

#### 12.3. - Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)	Aucune donnée disponible
Log KOW - Coefficient de partage: n-octanol/eau	Aucune donnée disponible

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

#### 12.4. - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

#### 12.5. - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Aucune information disponible.

- Aucune information disponible.

#### 12.6. - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 13 - Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes appropriées de traitement des déchets - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Evacuation des eaux - Aucune information disponible.

Précautions particulières à prendre - Aucune information disponible.



## Xenum - Octane Booster

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale : - Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 14 - Informations relatives au transport

#### 14.1. - Numéro ONU

Numéro ONU (ADR) : UN3082  
Numéro ONU (IMDG) : UN3082

#### 14.2. - Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition des Nations unies (ADR) : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.  
Nom d'expédition des Nations unies (IMDG) : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

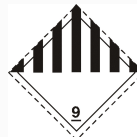
#### 14.3. - Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR : 9  
Code de Classification ADR : M6

Pictogrammes



Classe (IMDG) : 9  
Pictogrammes



#### 14.4. - Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : III  
Groupe d'emballage (IMDG) : III

#### 14.5. - Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement : Oui  
Polluant marin : Danger pour le milieu aquatique - Chronique 2

#### 14.6. - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

## Xenum - Octane Booster

### **ADR**

<u>Code de Classification ADR</u>	:	M6
<u>Dispositions spéciales ADR</u>	:	274+335+375+601
<u>Quantités limitées ADR</u>	:	5 L
<u>Quantités exceptées ADR</u>	:	E1
<u>Instructions d'emballage ADR</u>	:	P001 IBC03 LP01 R001
<u>Dispositions spéciales d'emballage ADR</u>	:	PP1
<u>Dispositions pour l'emballage en commun ADR</u>	:	MP19
<u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>	:	T4
<u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>	:	TP1 TP29
<u>Code-citerne ADR</u>	:	LGBV
<u>Dispositions spéciales citernes ADR</u>	:	
<u>Véhicule pour le transport en citerne</u>	:	AT
<u>Catégorie de transport ADR</u>	:	3
<u>Code de restriction en tunnels ADR</u>	:	E
<u>Dispositions spéciales chargement, déchargement et manutention ADR</u>	:	CV13
<u>Dispositions spéciales - Colis</u>	:	V12
<u>Dispositions spéciales - Vrac</u>	:	
<u>Dispositions spéciales - Exploitation</u>	:	
<u>N° d'identification du danger ADR</u>	:	90

### **IMDG**

<u>Dispositions spéciales</u>	:	274, 909,944
<u>Quantités limitées</u>	:	5L
<u>Quantités exceptées</u>	:	
<u>Instructions d'emballage</u>	:	IBC03
<u>Dispositions spéciales d'emballage</u>	:	-
<u>Instruction(s) IBC</u>	:	IBC03
<u>Dispositions IBC</u>	:	-
<u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>	:	T4
<u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>	:	TP2, TP29
<u>Codes EmS</u>	:	F-A, S-F
<u>Arrimage et manutention</u>	:	
<u>Séparation</u>	:	-
<u>Propriétés et observations</u>	:	

14.7. - Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

--

## **RUBRIQUE 15 - Informations réglementaires**

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

## Xenum - Octane Booster

Composants dans la liste des candidats Reach    Aucun

Composants dans l'annexe XIV    Aucun

Composants dans l'annexe XVII    Aucun

Teneur en COV    78 %

### 15.2. - Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit    - Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 16 - Autres informations

### Versions de la FDS

N° de version	Date émission	Description des modifications
1,01	24/04/2017	Code IMDG
1	27/04/2016	

### Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Inhalation
Acute Tox. 4 Oral	Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Voie orale
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique - Aiguë 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique - Chronique 1
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique - Chronique 2
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration - Catégorie 1
Carc. 1B	Cancérogénicité - Catégorie 1B
Carc. 2	Cancérogénicité - Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable - Catégorie 3
Flam. Sol. 1	Matière solide inflammable - Catégorie 1
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
H332	Nocif par inhalation
H340	Peut induire des anomalies génétiques
H350	Peut provoquer le cancer
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus
H360FD(U)	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée - indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

---

## Xenum - Octane Booster

---

H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Muta. 1B	Mutagenicité sur les cellules germinales - Catégorie 1B
Repr. 1A	Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1A
Repr. 1A (H360FD )	Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1A (H360FD)
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép. - Catégorie 2

\*\*\* \*\*