

## XENUM - Full Detox

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

#### 1.1. - Identificateur de produit

Nom commercial XENUM - Full Detox

Nom chimique

Type de produit Mélange

Code produit 3468350

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange - Additif

Utilisations déconseillées de la substance ou du mélange

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

#### 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]

Skin Irrit. 2	Irritation cutanée - Catégorie 2
Muta. 1B	Mutagénicité sur les cellules germinales - Catégorie 1B
Carc. 1B	Cancérogénicité - Catégorie 1B
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction - Catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép. - Catégorie 2
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]

## XENUM - Full Detox

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)||distillats légers (pétrole), hydrotraités, Kérosène - non spécifié, 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 C9 - C16 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150°C et 290°C. (CAS No.: 64742-47-8)||naphtalène (CAS No.: 91-20-3)||Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified (CAS No.: 64742-94-5)

Mention d'avertissement : Danger

Pictogrammes de danger



Mentions de danger

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315	Provoque une irritation cutanée
H340	Peut induire des anomalies génétiques
H350	Peut provoquer le cancer
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes foie à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
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.
P260	Ne pas respirer les brouillards, les vapeurs .
P301+P310	EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau .
P501	Éliminer le contenu/récipient dans un centre de traitement agréé.

Phrases EUH

EUH208	Contient 3,6,9-triazaundécane-1,11-diamine, tétraéthylènepentamine (112-57-2) . Peut produire une réaction allergique
--------	--

Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

### 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.

## XENUM - Full Detox

### 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	50 - 75	Asp. Tox. 1 - H304 Carc. 1B - H350 Muta. 1B - H340	
2-Ethylhexylnitrate	N° CAS : 27247-96-7 N° Index : N° CE : 248-363-6 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119539586-27	15 - 20	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411	
Solvant naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified	N° CAS : 64742-94-5 N° Index : N° CE : 265-198-5 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119917229-35	5 - 15	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Repr. 2 - H361 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373	
naphtalène	N° CAS : 91-20-3 N° Index : 601-052-00-2 N° CE : 202-049-5	< 2	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351	
3,6,9-triazaundécane-1,11-diamine, tétraéthylène-pentamine	N° CAS : 112-57-2 N° Index : 612-060-00-0 N° CE : 203-986-2	< 0,3	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317	

### 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

- Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
- En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

##### 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

---

## XENUM - Full Detox

---

Symptômes et effets après inhalation - Aucune information disponible.

Symptômes et effets après contact avec la peau - Provoque une irritation cutanée.

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 (CO<sub>2</sub>)
- Mousse
- Poudre d'extinction

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

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>)
- Monoxyde de carbone

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.

Pour les secouristes

- Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.
- Utiliser un équipement de protection individuel (voir section 8).

6.2. - Précautions pour la protection de l'environnement

- Aucune information disponible.

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

## XENUM - Full Detox

- Maniement sûr: voir paragraphe 7
- Protection individuelle: voir paragraphe 8
- Evacuation: voir paragraphe 13

### RUBRIQUE 7 - Manipulation et stockage

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

Recommandations

- Éviter de: Contact avec la peau
- Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: Contact avec la peau

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

- Tenir à l'écart de: Aliments pour humains et animaux

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

- Aucune information disponible.

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

#### 8.1. - Paramètres de contrôle

#### 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



- Porter les gants de protection homologués



- Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.
- Les crèmes ne peuvent remplacer un moyen de protection personnelle.
- EN 374
- EN 420
- EN 455-3 (Rubber gloves)
- Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)

## XENUM - Full Detox

- Matériau approprié: NR (Caoutchouc naturel, Latex naturel)

- Matériau approprié: PE (polyéthylène)

- Matériau approprié: PVC (Chlorure de polyvinyle)

- 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

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

<u>Etat physique</u>	Liquide	<u>Aspect</u>	Liquide
<u>Couleur</u>		<u>Odeur</u>	terreux
Seuil olfactif		Aucune donnée disponible	
pH		Aucune donnée disponible	
Point de fusion		Aucune donnée disponible	
Point de congélation		Aucune donnée disponible	
Point d'ébullition		Aucune donnée disponible	
Point éclair		> 60 °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		Aucune donnée disponible	
Densité de vapeur		Aucune donnée disponible	
Densité relative		< 1	
Densité		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Eau)		pratiquement insoluble	
Solubilité (Ethanol)		Aucune donnée disponible	

## XENUM - Full Detox

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	> 250 °C
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	Aucune donnée disponible

### 9.2. - Autres informations

Teneur en COV	Aucune donnée disponible
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.

### 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.

## XENUM - Full Detox

<u>Corrosion cutanée / irritation cutanée</u>	- Irritation cutanée - Catégorie 2 - Provoque une irritation cutanée  - Irritant pour la peau.
<u>Lésions oculaires graves / irritation oculaires</u>	- Non classé  - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</u>	- Non classé
<u>Mutagénicité sur les cellules germinales</u>	- Mutagénicité sur les cellules germinales - Catégorie 1B - Peut induire des anomalies génétiques
<u>Cancérogénicité</u>	- Cancérogénicité - Catégorie 1B - Peut provoquer le cancer  - Carc. 1B, H350
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	- Toxicité pour la reproduction - Catégorie 2 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus  - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique</u>	- Non classé
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée</u>	- Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép. - Catégorie 2 - Risque présumé d'effets graves pour les organes foie à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
<u>Danger par aspiration</u>	- 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.



---

## XENUM - Full Detox

---

### 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.

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. (2-Ethylhexylnitrate)

Nom d'expédition des Nations unies (IMDG) : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2-Ethylhexylnitrate)

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

## XENUM - Full Detox

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

#### **ADR**

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

## XENUM - Full Detox

### 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>	:	T1
<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>	:	Category A
<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

Composants dans la liste des candidats Reach    Aucun

Composants dans l'annexe XIV    Aucun

Composants dans l'annexe XVII    Aucun

Teneur en COV    Aucune donnée disponible

Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2. - Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation 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	26/04/2017	

Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 4 Dermal	Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Voie cutanée
------------------------	---

## XENUM - Full Detox

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
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
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H332	Nocif par inhalation
H340	Peut induire des anomalies génétiques
H350	Peut provoquer le cancer
H351	Susceptible de provoquer le cancer - indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes foie à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Muta. 1B	Mutagénicité sur les cellules germinales - Catégorie 1B
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction - Catégorie 2
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée - Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée - Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép. - Catégorie 2

\*\*\* \*\* \*