XEMUM POWER OF

N° de version : 1 Date émission : 23.06.2016

XENUM - Super Seal

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

1.1. - Identificateur de produit

Nom commercial XENUM - Super Seal

Nom chimique

Type de produit Mélange

Code produit 3086350 - 3314001

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

<u>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du</u>

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

BelgiumPoison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30

NL Alleen voor professionele hulpverleners: Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum (NVIC): +31(0)3 02 74

88 88

Czech RepublicToxicological Information Centre Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

GermanyGiftnotruf der Charité CBF, Tel.: + 49 (0) 30/19240

NorwayPoison Centre. Tel: (+47) 22 59 13 00

SpainToxicology Information Service. Tel: (+34) 91 562 04 20

ItalyCentro Antiveleni Firenze Tel (+39)055 794.7819

RUBRIQUE 2 - Identification des dangers

2.1. - Classification de la substance ou du mélange

Aquatic Chronic 3 Danger pour le milieu aquatique - Chronique 3

2.2. - Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement

Pictogrammes de danger

Mentions de danger

H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
11714	moon pour les organismes aqualiques, entraine des eners a long terme

23/06/2016 1/8



XENUM - Super Seal

Conseils de prudence

P102	Tenir hors de portée des enfants.	
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.	
P501	Éliminer le contenu/récipient dans un centre de traitement agréé	

Phrases EUH

2.3. - Autres dangers

<u>Substances ou mélanges PBT</u> - Aucune information disponible.

<u>Substances ou mélanges vPvB</u> - Aucune information disponible.

<u>Autres dangers n'entraînant pas la classification</u> - Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3 - Composition/informations sur les composants

3.1. - Substances

Non applicable

3.2. - Mélanges

Nom chimique	No	%	Class	Spec. concentrations
,	N° CAS : N° Index : N° CE :	10 - 30	Aquatic Chronic 2 - H411	

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

23/06/2016 2/8

XETITI POWER OF

N° de version : 1 Date émission : 23.06.2016

XENUM - Super Seal

- 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

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

<u>Dangers particuliers</u> - Aucune information disponible.

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 - Aucune information disponible.

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.

<u>Conseils appropriés de nettoyage</u> - Absorber avec une substance liant les liquides (sable,

diatomite, liant d'acides, liant universel).

Aucune information disponible.

- Rincer abondamment avec de l'eau.

0.4 5/1/

6.4. - Référence à d'autres rubriques

- Evacuation: voir paragraphe 13

Techniques inappropriées

- 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 - Aucune information disponible. travail

23/06/2016 3/8

XENUM - Super Seal

- 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

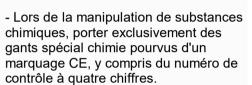
8.2. - Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

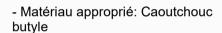
- Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les - Protection du corps appropriée: équipements de protection individuelle

blouse de laboratoire



- EN 420
- EN 455-3 (Rubber gloves)
- Caractéristiques exigées: imperméable aux liquides



- Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)
- Matériau approprié: NR (Caoutchouc naturel, Latex naturel)
- Matériau approprié: PE (polyéthylène)
- Matériau approprié: PVC (Chlorure de polyvinyle)
- Transmission 8mg/cm² for 8h (water vapour 5mg/cm²/h)

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

- Utliser les traitements chimiques suivants pour les effluents: Adsorption

RUBRIQUE 9 - Propriétés physiques et chimiques

9.1. - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	Liquide	Aspect	Liquide
Couleur	jaune	<u>Odeur</u>	caractéristique
Seuil olfactif		Aucune donnée disponible	
рН		Aucune donnée disponible	

23/06/2016 4/8



XENUM - Super Seal

Point de fusion	Aucune donnée disponible
Point de congélation	< -40 °C
Point d'ébullition	Aucune donnée disponible
Point éclair	110 °C < V < 130 °C
Vitesse d'évaporation	Aucune donnée disponible
inflammabilité	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'explosivité	Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'explosivité	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité relative	Aucune donnée disponible
Densité	0,85 kg/l < V < 0,9 kg/l
Solubilité (Eau)	difficilement soluble
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	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	25 mm²/s < V < 32,5 mm²/s
Viscosité, dynamique	Aucune donnée disponible

9.2. - Autres informations

Teneur en COV	0 %
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.

23/06/2016 5/8



XENUM - Super Seal

RUBRIQUE 11 - Informations toxicologiques

11.1. - Informations sur les effets toxicologiques

<u>Toxicité aiguë</u>	- 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. 	
	Alkoxy Sulfolane ()	
	LD50 oral (rat)	5000 mg/kg
	LD50 dermal (rat)	2000 mg/kg
Corrosion cutanée / irritation cutanée	- Non classé	

Lésions oculaires graves / irritation oculaires

- Non classé

Sensibilisation respiratoire ou - Non classé cutanée

Mutagénicité sur les cellules

- Non classé

germinales

Cancérogénicité

Exposition unique

- Non classé

Toxicité pour la reproduction

- Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles -Exposition répétée

- Non classé

Danger par aspiration

- Non classé

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

23/06/2016 6/8



XENUM - Super Seal

Alkoxy Sulfolane ()	
EC50 48 hr crustacea	2,5 mg/l
LC50 96 hr fish	4,2 mg/l

- Nocif 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.
D: 10 0 11 N 0 1	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR

<u>Disposition Communautaire ou Nationale ou</u> - Aucune information disponible. Régionale

RUBRIQUE 14 - Informations relatives au transport

14.1. - Numéro ONU

14.2. - Nom d'expédition des Nations unies

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

23/06/2016 7/8

XENUM POWER OF TECHNOLOGY

N° de version : 1 Date émission : 23.06.2016

XENUM - Super Seal

Code de Classification ADR

14.4. - Groupe d'emballage

14.5. - Dangers pour l'environnement

<u>Dangers pour l'environnement</u> : <u>Polluant marin</u> :

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

candidats Reach

Composants dans l'annexe

Aucun

XIV

Composants dans l'annexe

Aucun

<u>XVII</u>

Teneur en COV 0 %

15.2. - Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique - Aucune information disponible.

effectuée pour le produit

RUBRIQUE 16 - Autres informations

Versions de la FDS

N° de version	Date émission	Description des modifications
1	23/06/2016	

Textes des phrases réglementaires

Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique - Chronique 2
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique - Chronique 3
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

*** *** ***

23/06/2016 8/8