Xenum - DPF Flush Step 2

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

1.1. - Identificateur de produit

Nom commercial Xenum - DPF Flush Step 2
Nom chimique
Type de produit Mélange
Code produit 6118001

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange	- Fabrication de produits de nettoyage et d'entretien
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. - Ne pas utiliser pour des produits destinés à être en contact direct avec la peau.

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

NL Alleen voor professionele hulpverleners: Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum (NVIC): +31(0)3 02 74 88 88

RUBRIQUE 2 - Identification des dangers

2.1. - Classification de la substance ou du mélange

Skin Irrit. 2	Irritation cutanée - Catégorie 2
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire - Catégorie 2

2.2. - Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement Attention

Pictogrammes de danger

Mentions de danger

H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux

Xenum - DPF Flush Step 2

Conseils de prudence

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P280	Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage.
P305+P351+P338	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.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Phrases EUH

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
sodium benzoate	N° CAS : 532-32-1 N° Index : N° CE : 208-534-8 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119460683-35	7,5	Eye Irrit. 2 - H319	
citric acid	N° CAS : 77-92-9 N° Index : N° CE : 201-069-1 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457026-42	2,5	Eye Irrit. 2 - H319	
dodecylbenzenesulphonic acid	N° CAS : 27176-87-0 N° Index : N° CE : 248-289-4	2,5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Corr. 1B - H314	
Alcohols, C12-14, ethoxylated	N° CAS : 68439-50-9 N° Index : N° CE : 500-213-3	0,9	Aquatic Acute 1 - H400 Eye Dam. 1 - H318	

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.

Xenum - DPF Flush Step 2

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	- Provoque une irritation cutanée.
Symptômes et effets après contact avec les yeux	- Provoque une irritation des yeux.
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

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

Dangers particuliers	- Aucune information disponible.
Produits de décomposition	- Aucune information disponible.

5.3. - Conseils aux pompiers

- Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant
- Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

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	- Utiliser un équipement de protection individuel (voir section 8).

6.2. - Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conseils appropriés de confinement	- Aucune information disponible.

Xenum - DPF Flush Step 2

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

- 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 les yeux - Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: Contact avec les yeux - 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	- Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés. - Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit. - Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. - ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

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

- Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
- Utiliser uniquement des récipients autorisés pour le produit.
- Matériel adéquat pour récipients/installations: Polyéthylène

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 oculaire appropriée: Lunettes avec protections sur les côtés

Xenum - DPF Flush Step 2

- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire

- 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.
- 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.
- EN 374
- Permeation: Breakthough time > 240 min
- Recommended thickness of the material: □ 0.5 mm
- Matériau approprié: PVC (Chlorure de polyvinyle)

RUBRIQUE 9 - Propriétés physiques et chimiques

9.1. - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	Liquide	Aspect	Liquide
Couleur	incolore	Odeur	fruité

Seuil olfactif	Aucune donnée disponible
pH	11,4
Point de fusion	Aucune donnée disponible
Point de congélation	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	Aucune donnée disponible
Point éclair	100 °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	5,14
Densité relative	Aucune donnée disponible
Densité	0,998 g/cm3
Solubilité (Eau)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Ethanol)	Aucune donnée disponible

Xenum - DPF Flush Step 2

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	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)	60526 mg/kg
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 - DPF Flush Step 2

sodium benzoate (532-32-1)	
LD50 oral (rat)	4070 mg/kg
citric acid (77-92-9)	
LD50 oral (rat)	5040 mg/kg
dodecylbenzenesulphonic acid (27176-87-0)	
LD50 oral (rat)	1150 mg/kg

Corrosion cutanée / irritation cutanée	- Irritation cutanée - Catégorie 2 - Provoque une irritation cutanée
	- Irritant pour la peau.
Lésions oculaires graves / irritation oculaires	- Irritation oculaire - Catégorie 2 - Provoque une sévère irritation des yeux
	- Irritant pour les yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	- Non classé
	- non sensibilisant.
Mutagénicité sur les cellules germinales	- Non classé
Cancérogénicité	- Non classé
	- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction	- Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique	- 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
NOEC chronic other aquatic plants	Aucune donnée disponible

- La substance/le mélange ne satisfont pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Xenum - DPF Flush Step 2

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. - Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.
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

14.2. - Nom d'expédition des Nations unies

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

Code de Classification ADR :

14.4. - Groupe d'emballage

14.5. - Dangers pour l'environnement

Xenum - DPF Flush Step 2

Dangers pour l'environnement	:
Polluant marin	:

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 candidats Reach	Aucun
Composants dans l'annexe XIV	Aucun
Composants dans l'annexe XVII	Aucun
Teneur en COV	Aucune donnée disponible

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
2	15/03/2017	Nouvelle formulation
1	7/12/2016	

Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 4 Oral	Toxicité aiguë - Catégorie 4 - Voie orale
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique - Aiguë 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves - Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire - Catégorie 2
H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée - Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée - Catégorie 2

*** *** ***