

Produit

FLUXO 3

Version 2

Date

12/02/2019

Page

1/6

**SECTION 1 - IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE****1.1 Identificateur de Produit**

Nom Commercial : FLUXO 3 - Bidon

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

Utilisation : Liqueur magnétique noire pour contrôle par magnétoscopie

Restriction d'Emploi : Aucun(e) à notre connaissance

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de Données de Sécurité**

SREM TECHNOLOGIES

14, rue des frères Chappe

Tél : +33 (0)2.43.48.15.10

ZI Ouest

Fax : +33 (0)2.43.45.25.26

72200 La Flèche

e-mail : [info@srem.fr](mailto:info@srem.fr)[www.srem.fr](http://www.srem.fr)**1.4 Numéro d'appel d'Urgence**

Numéro d'appel d'urgence : Centre anti Poison +33.(0)1.45.42.59.59 (ORFILA)

**SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1 Classification de la Substance ou du Mélange**

Toxicité par Aspiration – Catégorie 1

H304 – peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**2.2 Éléments d'Étiquetage****Pictogrammes de Danger****Mention d'Avertissement**

DANGER

**Mentions de Danger**

H304 – peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

EUH066 – L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Conseil de Prudence**

P301 + P310 – EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un Centre anti poison ou un médecin

P331 – NE PAS faire vomir.

**2.3 Autres Dangers**

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

La matière peut accumuler des charges électrostatiques et peut de ce fait provoquer une ignition d'origine électrique.

**SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS****3.1 Substances :**

Non Applicable

Produit **FLUXO 3**

Version 2

Date **12/02/2019**

Page **2/6**

### 3.2 Mélanges

Composants	N° CAS / N° CE N° enregistrement	Classification (1272/2008)	Concentration (%)
Hydrocarbures, C11-C14, n- alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques	926-141-6 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1 (H304) EUH066	75-100 %

Voir la section 16 pour le texte intégral des phrases H mentionnées ci-dessus.

## SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseil général : Pour un examen médical immédiat, appeler un médecin
- En cas d'ingestion : NE PAS PROVOQUER DE VOMISSEMENT - se rincer la bouche à l'eau  
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.
- En cas de projection dans les yeux : Doucher immédiatement et abondamment à l'eau  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin
- En cas de contact avec la peau : Laver soigneusement l'épiderme au savon doux et à l'eau.  
Enlever les vêtements contaminés.
- En cas d'inhalation : Amener à l'air libre - Si les troubles se prolongent, consulter un médecin

### 4.2 Principaux symptômes et effets aigus et différés

- Symptômes : Peut provoquer somnolence et vertiges
- Risques : Effets Irritants

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

- Traitement : Traiter de façon symptomatique

## SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1 Moyens d'Extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse, CO<sub>2</sub>, Poudre sèche
- Moyens d'extinction déconseillés : Jets d'eau

### 5.2 Dangers Particuliers résultant de la substance ou du mélange

- : Peut dégager des gaz toxiques en cas d'incendie (CO<sub>2</sub> – Monoxyde de Carbone)

### 5.3 Conseils aux pompiers

- : en cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome

## SECTION 6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

### 6.1 Précautions Individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Eloigner le personnel non concerné.
- Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.
- Eliminer toutes les sources d'ignition (ne pas fumer, torches, étincelles ou flammes à proximité immédiate).
- Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'Environnement

- Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

Produit **FLUXO 3**

Version 2

Date **12/02/2019**

Page **3/6**

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Voir la Rubrique 12 pour des informations supplémentaires sur les effets écologiques.

### 6.3 Méthodes et Matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer les fuites et récupérer à l'aide d'un absorbant inerte (sable, terre ....)  
Remettre les matières souillées à un ramasseur agréé.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

: Se reporter au chapitre 8 et 13

## SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Avant de manipuler, le personnel à risque sera averti des risques présentés par ce produit, des précautions à observer et des mesures à prendre en cas d'accident  
Assurer une ventilation suffisante en cas de risques de formation de vapeurs, de brouillards ou d'aérosols  
Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants imperméables et des lunettes de protection. Se laver soigneusement les mains après manipulation du produit - Conserver dans les emballages d'origine

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

Stocker loin des sources de chaleur. N'utiliser que des récipients résistants aux hydrocarbures.  
Conserver les récipients fermés en dehors de leur utilisation - Conserver dans un endroit frais et bien ventilé

### 7.3 Utilisations finales particulières

: Liqueur magnétique noire pour contrôle par magnétoscopie

## SECTION 8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de Contrôle

Composants	CAS n°	
<i>Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% aromatiques</i>	926-141-6	VLE = 1200 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Contrôles de l'Exposition

Mesures Techniques : Prévoir une ventilation d'évacuation  
S'assurer de la proximité d'une douche oculaire à coté du poste de travail  
Ne pas inhaler les gaz et les vapeurs. Eviter tout contact avec les yeux ou la peau

Protection respiratoire : Porter un appareil respiratoire approprié si des niveaux d'exposition sont supérieurs aux valeurs limites - Filtre pour vapeur organique (type A)

Protection des mains : Porter des gants imperméables résistants aux hydrocarbures - Gants en nitrile

Protection des yeux : Porter des lunettes de protection

Protection de la peau : Porter des vêtements de protection appropriés résistants aux produits chimiques

Conseils Généraux : Ne pas déverser, éviter la pénétration dans le sous sol

## SECTION 9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Etat physique : Liquide  
Aspect : suspension noire à bien agiter avant utilisation  
Odeur : caractéristique

Produit **FLUXO 3** Version 2 Date **12/02/2019** Page **4/6**

Point éclair : 82°C minimum (ISO 2719)  
 Densité : 0,825 environ  
 Point d'ébullition : > 200°C (EN ISO 3405)  
 Température d'auto-inflammation : > 230°C (ASTM E659)  
 Auto-inflammation : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.  
 Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.  
 Limites d'inflammabilité dans l'air : limite inférieure : 0.5% limite supérieure : 6%  
 Pression de vapeur : 0,014 hPa à 20°C  
 Solubilité dans l'eau : non miscible

## 9.2 Autres informations

### SECTION 10 - STABILITE ET REACTIVITE

#### 10.1 Réactivité

: Pas de réactions dangereuses connues dans des conditions normales d'utilisation

#### 10.2 Stabilité Chimique

: Stable dans des conditions normales d'utilisation

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

: Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air

#### 10.4 Conditions à éviter

: Tenir à l'abri des sources chaudes, de flammes, et sources d'inflammation

#### 10.5 Matières incompatibles

: Ne pas exposer aux agents fortement oxydants, aux acides forts

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

: pas de décomposition dans des conditions normales d'utilisation et de stockage

### SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Composants	DL50 Oral	DL50 Dermal	CL50 Inhalation
<i>Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% aromatiques</i>	> 5000 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg (lapin)	> 5000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

Inhalation : De fortes concentrations de vapeurs peuvent être irritantes pour les voies respiratoires

Peau : Un contact fréquent ou prolongé avec la peau peut dessécher la peau et provoquer des irritations.

Yeux : Un contact avec les yeux peut provoquer des irritations.

### SECTION 12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

#### 12.1 Toxicité

Composants	EL50 (48h) daphnie	LL50 (96h) poisson
<i>Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% aromatiques</i>	> 1000 mg/L	> 1000 mg/L

#### 12.2 Persistence et dégradabilité

: Données non disponibles

Produit **FLUXO 3**

Version 2

Date **12/02/2019**Page **5/6****12.3 Potentiel de bioaccumulation**

: Peu probable

**12.4 Mobilité dans le sol**

: Données non disponibles

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

: ce produit ne contient pas de substances PBT ou VPVB

**12.6 Autres effets néfastes****SECTION 13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION****13.1 Méthodes de Traitement des Déchets**

Ne pas rejeter à l'égout ou dans le milieu naturel

La seule méthode d'élimination autorisée en France est la récupération par un ramasseur agréé

Les emballages souillés ne sont pas repris, ils doivent être remis à un ramasseur agréé

**SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****14.1 Numéro ONU**

Marchandise NON DANGEREUSE

**14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies**

Marchandise NON DANGEREUSE

**14.3 Classe(s) de danger pour le Transport**

Marchandise NON DANGEREUSE

**14.4 Groupe d'Emballage**

Marchandise NON DANGEREUSE

**14.5 Dangers pour l'Environnement**

Non

**14.6 Précautions Particulières à prendre par l'utilisateur****14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe 2 de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC****SECTION 15 - INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION****15.1 Réglementations / Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Liste de substances extrêmement préoccupantes :

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement CE n° 1907/2006 - Article 57)

Maladies professionnelles :

Tableau 84 : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

**15.2 Evaluation de la Sécurité chimique**

: Données non disponibles

**SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS**

La réglementation européenne impose que toutes les phrases H citées au paragraphe 3 (informations sur les composants) apparaissent dans ce paragraphe. En fonction de leur concentration dans le produit final, ces phrases n'apparaissent pas sur l'étiquette. C'est pourquoi des phrases ou sigles apparaissant dans ce paragraphe peuvent ne pas apparaître sur l'étiquette.

Produit

**FLUXO 3**

Version 2

Date

**12/02/2019**

Page

**6/6**

**Phrases de Risques dont il est question section 2 et 3**

H304 – peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Type d'utilisation**

: Se reporter à la Fiche Technique Consommable

*Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus, lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.*