

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date révision : 10/10/2018

N° de révision : R1

## SECTION 1. IDENTIFICATION DU MELANGE ET DE LA SOCIETE

- 1.1. Identification du produit : **COFRANET**
- 1.2. Utilisations identifiées pertinentes du mélange : **Agent de démoulage recyclé pour décoffrage différé.**
- Utilisations déconseillées : **Aucun**
- 1.3. Renseignement concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- ATLANTIQUE CHIMIE INDUSTRIE**  
**12 Rue Ampère – ZAC de Gesvrine**  
**44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE**  
**Tél. : 02.40.37.71.12 – Mail : aci.nantes@orange.fr**
- 1.4. Numéro d'appel d'urgence : **ORFILA : + 33 1.45.42.59.59** [www.centres-antipoison.net](http://www.centres-antipoison.net)

## SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification du mélange

<b>Asp Tox 1</b>	<b>Danger par aspiration, catégorie 1,</b>	<b>H304</b>
<b>Skin Irrit 2</b>	<b>Irritation cutanée, catégorie 2,</b>	<b>H315</b>
<b>Aquatic Chronic 3</b>	<b>Danger pour le milieu aquatique, catégorie 3,</b>	<b>H412</b>

### 2.2. Eléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N°1272/2008

**Mention d'avertissement :** **DANGER**

#### **Mentions de dangers :**

<b>H304</b>	<b>Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.</b>
<b>H315</b>	<b>Provoque une irritation cutanée.</b>
<b>H412</b>	<b>Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</b>

#### **Conseils de prudence :**

<b>P273</b>	<b>Éviter le rejet dans l'environnement</b>
<b>P280</b>	<b>Porter des vêtements de protection</b>
<b>P301 + P310</b>	<b>EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un médecin</b>
<b>P501</b>	<b>Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation en vigueur.</b>

#### **Informations supplémentaires sur l'étiquetage :**

<b>EUH066</b>	<b>L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.</b>
---------------	---

2.3. Autres dangers **Aucun**

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date révision : 10/10/2018

N° de révision : R1

## SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Substance :

Non applicable

### 3.2 Mélange :

Description du mélange : Mélange liquide à base d'hydrocarbures

Substances dangereuses participant à la classification du mélange selon les critères de classification conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) :

N° CAS N° CE	N° enregistrement REACH	Concentration %	Dénomination	Classification conformément au règlement CE N°1272/2008	Limite de concentration spécifique Facteur M
1174918-49-0 920-114-2	01-2119459347-30-XXXX	C < 80%	Hydrocarbures en C14-C19, n-alcane, isoalcanes, cycliques <2% aromatiques	Asp Tox 1 H304 EUH066	/
64742-81-0* 265-184-9	01-2119462828-25-XXXX	C < 20%	Kérosène (pétrole) hydrodésulfuré	Asp Tox 1, H304 Flam Liq 3, H226 Skin Irrit 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	/
.... 918-481-9	01-2119457273-39-XXXX	C < 15%	Hydrocarbures en C10-C13, n-alcane, isoalcanes, cycliques <2% aromatiques	Asp Tox 1 H304 EUH066	/
! 919-857-5	01-2119463258-33-XXXX	C < 5%	Hydrocarbures en C9-C11, n-alcane, isoalcanes, cycliques <2% aromatiques	Flam Liq 3, H226 Asp Tox 1, H304 STOT SE 3 (Système nerveux central), H336 EUH066	/

## SECTION 4. PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

Notes générales : Tout vêtement contaminé doit être immédiatement enlevé.

Inhalation : En cas d'exposition à des concentrations importantes de vapeurs, de fumées ou d'aérosols, transporter la personne à l'air, hors zone contaminée, la maintenir au chaud et au repos.

Contact cutané : Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas d'irritation.

Contact oculaire : Rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. Maintenir l'œil bien ouvert pendant le rinçage. Consulter immédiatement un ophtalmologiste

Ingestion : Ne pas faire vomir. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

Autoprotection de la personne dispensant les soins Masque et gants

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

Maux de tête, vertiges, somnolence, nausées et autres effets sur le système nerveux central.

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

Traiter de façon symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinctions

**Moyens d'extinction appropriés :** Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone pour éteindre les flammes.

**Moyens d'extinction inappropriés :** Jets d'eau directs

### 5.2. Dangers particuliers résultant du mélange

La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que CO, CO<sub>2</sub>, hydrocarbures variés, aldéhydes et des suies. A forte concentration ou en atmosphère confinée, leur inhalation est très dangereuse.

### 5.3. Conseil aux pompiers

Evacuer la zone. Empêcher l'écoulement des produits de lutte contre l'incendie vers les circuits d'eau potable et les égouts. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard et dans les espaces confinés un appareil respiratoire individuel (ARI) ainsi qu'une tenue ignifugé intégrale. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les surfaces exposées au feu et pour protéger le personnel.

## SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

**Pour les non secouristes :** Utiliser les équipements de protection décrits à la rubrique 8 et suivre les recommandations de manipulations données à la rubrique 7.

**Pour les secouristes :** Utiliser les équipements de protection décrits à la rubrique 8 et suivre les recommandations de manipulations données à la rubrique 7.

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

Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts. Eviter la pénétration dans le sous-sol. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. En cas d'infiltration dans les sols prévenir les autorités.

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

**Méthodes de confinement envisageables :** Recueillir à l'aide d'un absorbant inerte adéquat ( sable, ...). Balayer et enlever à la pelle. Puis conserver dans un récipient adapté et fermé pour l'élimination.

**Procédure de nettoyage envisageable :** Nettoyage à l'eau. Traiter les eaux de nettoyage de la même manière que le produit selon la réglementation locale en vigueur.

**Techniques inappropriées de confinement et de nettoyage :** Méthodes et matériels susceptibles de provoquer des étincelles ou des flammes.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Section 1 pour l'information sur les contacts en cas d'urgences.  
Section 8 pour l'information sur les équipement de protection individuelle.  
Section 13 pour l'information sur le traitement des déchets.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date révision : 10/10/2018

N° de révision : R1

## SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Manipuler dans des zones bien ventilées. Eviter le contact avec la peau. Empêcher les petits déversements ou fuites pour éviter les glissades. Le produit peut accumuler des charges statiques susceptibles de provoquer une étincelle électrique. Empêcher la création de vapeurs inflammables.

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

**Stockages recommandés :** Stocker dans l'emballage d'origine, hermétiquement fermé et à l'abri de la chaleur et sur un bac de rétention en acier galvanisé.

**Stockages contre-indiqués :** Eviter tout stockage à forte chaleur.

### 7.3. Utilisations finales particulières

Aucune

## SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'expositions professionnelles :**

N° CAS	Substance	Pays	Valeur limite - court terme	Valeur limite - 8h
....	Hydrocarbures en C10-C13, n-alcane, isoalcanes, cycliques < 2%	France	-	184 ppm / 1200 mg.m-3
		EU	-	-

**DNEL ( Derived No Effect Level ) :**

Pas de données disponibles

**PNEC ( Previsible None Effect Concentration ) :**

Pas de données disponibles

**Valeurs limites biologiques :** Aucune valeur limite biologique

### 8.2. Contrôle de l'exposition :

**Contrôles techniques appropriés :** Utiliser une ventilation suffisante afin que les limites d'exposition ne soient pas dépassées. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

**Mesures de protection individuelle :**

**Protection respiratoire**

Port d'un appareil respiratoire à filtre de type A/P2 en cas de ventilation insuffisante.

**Protection des mains**

Le port de gants de protection chimique est conseillé. Gants en nitrile, épaisseur 0,55 mm avec un temps de pénétration > 480 min si exposition prolongée.

**Protection des yeux**

**Le port de lunettes de protection à écran latéral est recommandé.**

**Protection de lapeau**

**Port de vêtements de travail résistants aux produits chimiques et pétroliers.**

**Risques thermiques:    Aucun dans les conditions normales d'utilisation.**

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement :                    Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Eviter la pénétration dans les sous-sols.**

**SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :**

<b>Etat physique</b>	<b>Liquide</b>
<b>Couleur</b>	<b>Ambrée</b>
<b>Odeur</b>	<b>caractéristique</b>
<b>Seuil olfactif</b>	<b>Donnée non disponible</b>
<b>pH</b>	<b>Non concerné</b>
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	<b>Non déterminé</b>
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	<b>Non déterminé</b>
<b>Point éclair</b>	<b>79°C</b>
<b>Taux d'évaporation</b>	<b>Non déterminé</b>
<b>Inflammabilité</b>	<b>Non déterminé</b>
<b>Limite supérieur/inférieur d'inflammabilité ou limite d'explosivité</b>	<b>Non déterminé</b>
<b>Pression de vapeur</b>	<b>Non déterminé</b>
<b>Densité de vapeur</b>	<b>Non déterminé</b>
<b>Densité relative</b>	<b>0,85 kg/l</b>
<b>Solubilité</b>	<b>Insoluble dans l'eau</b>
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	<b>Non déterminé</b>
<b>Température d'auto inflammabilité</b>	<b>Non déterminé</b>
<b>Température de décomposition</b>	<b>Non déterminé</b>
<b>Viscosité cinématique</b>	<b>&lt; 7 mm<sup>2</sup>/s à 40°C</b>
<b>Propriétés explosives</b>	<b>Le produit n'est pas explosif</b>
<b>Propriétés comburantes</b>	<b>Le produit n'est pas comburant</b>

**9.2. Autres informations**

**Pas de donnée supplémentaire disponible.**

**SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITE**

**10.1. Réactivité**

**Produit stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage**

**10.2. Stabilité chimique**

**Produit stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage**

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Pas de réaction dangereuse dans les conditions normales d'emploi et de stockage.**

**10.4. Conditions à éviter**

**Eviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et autre source d'ignition.**

**10.5. Matières incompatibles**

**Les acides forts et oxydants forts**

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**La combustion incomplète et la thermolyse produisent des gaz plus ou moins toxiques tels que le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone, des hydrocarbures variés, des aldéhydes et des suies.**

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

<b>Toxicité aiguë</b>	<b>Aucune donnée sur le mélange.</b>  .... <b>Hydrocarbure C10-C13, n alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b> <b>CL50 &gt; 4951 mg/m3 (Rat, 4h, inhalation)</b> <b>DL50 &gt; 5000 mg/kg (Rat, voie orale)</b> <b>DL50 &gt; 5000 mg/kg (Lapin, voie cutanée)</b>
<b>Corrosion cutanée /Irritation cutanée</b>	<b>Un contact prolongé ou répété peut dessécher la peau et provoquer une irritation.</b>
<b>Lésions oculaires graves /Irritation oculaire</b>	<b>Peut causer une gêne oculaire légère et passagère.</b>
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	<b>Non sensibilisant</b>
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	<b>Le produit n'est pas mutagène</b>
<b>Cancérogénicité</b>	<b>Le produit n'est pas cancérogène</b>
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	<b>Le produit n'est pas toxique pour la reproduction</b>
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	<b>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis</b>
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	<b>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis</b>
<b>Danger par aspiration</b>	<b>Produit dangereux par aspiration du fait de sa viscosité et de sa composition.</b>

**SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

**12.1. Toxicité**

**Composant :** Hydrocarbures en C14-C19, n-alcane, isoalcanes, **N° cas :** 1174918-49-0  
 cycliques < 2% aromatiques

**POISSON**

**NOEL > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28 jrs)**

**TOXICITE POUR LA DAPHNIE ET LES AUTRES INVERTEBRES AQUATIQUES**

**NOEL : 5 mg/l (Daphnia magna, 21 jrs)**

**ALGUE**

**Pas de données**

**BACTERIE**

**Pas de données**

**FLORE**

**Pas de données**

**ORGANISME DU SOL**

**Pas de données**

**Composant :** Hydrocarbures en C10-C13, n-alcane, isoalcanes, **N° cas :** ....  
 cycliques < 2% aromatiques

**POISSON**

**LL0 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h)**

**TOXICITE POUR LA DAPHNIE ET LES AUTRES INVERTEBRES AQUATIQUES**

**LE0 1000 mg/l (Daphnia magna, 48h)**

**ALGUE**

**LE0 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)**

**BACTERIE**

**Pas de données**

**FLORE**

**Pas de données**

**ORGANISME DU SOL**

**Pas de données**

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Pas de donnée**

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Non déterminé**

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Non déterminé**

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date révision : 10/10/2018

N° de révision : R1

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Ce produit n'est pas considéré comme persistant, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Ce produit n'est pas considéré comme très persistant ni très bioaccumulable (vPvB)**

## 12.6. Autres effets néfastes

**Pas de donnée**

## 12.7 Autres informations

**COV : oui**

## SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1. Méthode de traitement des déchets

**Elimination du produit / de l'emballage :**

**Le produit ne doit pas être éliminé comme déchet normal. Son élimination doit se faire selon la réglementation locale en vigueur.**

**Les emballages ne sont pas réutilisables. Vider les emballages aussi complètement que possible, puis éliminer les emballages suivant la réglementation locale en vigueur**

**Information pertinente pour le traitement des déchets :**

**code déchet : 13 08 99 (huile usagée non spécifiée ailleurs).  
Code déchet emballage : 15 01 10 (Emballage contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminé par de tels résidus)**

**Information pertinente pour l'évacuation des eaux usées :**

**Ne pas déverser dans les eaux usées.**

**Autres recommandations d'élimination :**

**Aucune**

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Non dangereux transport**

## SECTION 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### 15.1. Réglementations / législation particulières au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Code de la Sécurité Sociale (Régime général) :**

**RG 84 Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydres ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamide ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde Date de création : décret du 22 juillet 1987. Dernière mise à jour : décret du 25 Mars 2007**

**Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement :**

**Se référer à l'article R511-9 du code de l'environnement.**

### 15.2. Evaluation de la sécurité chimique

**Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour ce mélange.**

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

**Modifications apportées : Modification section 3**

**Principales références bibliographiques et sources de données :** FDS fournisseurs  
Site de l'ECHA.

**Liste des mentions de danger H (numéro et texte intégral) visées au point 3 de cette FDS :**

<b>H304</b>	<b>Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.</b>
<b>EUH066</b>	<b>L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.</b>
<b>H226</b>	<b>Liquide et vapeurs inflammables.</b>
<b>H315</b>	<b>Provoque une irritation cutanée.</b>
<b>H336</b>	<b>Peut provoquer somnolence ou vertiges.</b>
<b>H336</b>	<b>Peut provoquer somnolence ou vertiges.</b>

**Explication des notes visées au point 3 relatives à l'étiquetage des substances et mélange :** Aucune

**Procédure utilisée pour établir la classification du mélange selon le règlement (CE) n°1272/2008 :** Par méthode de calcul

**Date de création de la FDS :** 07/05/2015

**Conseils relatifs à la formation :** Aucun

**Information supplémentaire :** Aucune

**Abréviations et acronymes :**

**CAS :** Chemical Abstract Service

**CL50 :** Concentration létale médiane

**DL50 :** Dose létale médiane

**COV :** Composé Organique Volatil

**BCF :** Facteur de Bioconcentration

**bw/day :** Body weight/day = poids corporel par jour

**ADR :** Accord pour le transport des marchandises dangereuses par la route

**RID :** Règlement concernant le transport international ferroviaire des matières dangereuses

**ADN :** Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

**CLP :** Classification labelling and packaging

**CE50 :** Concentration efficace à 50%

**NOAEC :** Concentration sans effet observé

**NOAEL :** Dose sans effet nocif observé

**NOEC :** Concentration sans effet observé

**SVHC :** Substance of Very High Concern

**ppm :** partie par million

**dwt :** poids sec

**ICPE :** Installation classée pour la protection de l'environnement

**IMDG :** code maritime international

**IATA :** Association internationale du transport aérien

Les renseignements que contient cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. En aucun cas ces informations ne sauraient être prises comme des garanties de qualité. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé. 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.