

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Selon les Règlements (CE) n° 1907/2006 et 453/2010

Date d'établissement : 21/11/08 – Page 1/5

Révision : 16/04/15

**LIQUID OCEAN**

**1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE**

**1.1 Identificateur de produit**

**LIQUID OCEAN**

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

Agriculture (Engrais)

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**HYDROPASSION**  
B.P. 29  
29860 PLABENNEC  
FRANCE  
Courriel : [infos@hydropassion.eu](mailto:infos@hydropassion.eu)  
Web : [www.hydropassion.eu](http://www.hydropassion.eu)

 **N° Indigo 0 820 30 20 60**  
0,118 € TTC / MN

 **N° Vert 0 800 59 59 59**  
APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

**2 - IDENTIFICATION DES DANGERS**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Conformément au Règlement (CE) 1272/2008**

Non classé.

**Conformément à la Directive 1999/45/CE**

Non classé.

**Principaux effets néfastes**

Pas d'effets néfastes connus.

**2.2 Eléments d'étiquetage**

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette : \

**Conformément au Règlement (CE) 1272/2008 :**

Pictogramme(s) SGH : \

Mention(s) d'avertissement : \

Mention(s) de danger : \

Conseils de prudence P102 – Tenir hors de portée des enfants.

Prévention : \

Intervention : \

Stockage : \

Elimination : P501 – Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

**Conformément à la Directive 1999/45/CE :**

Symbole(s) de danger : \

Phrases de risques : \

Conseils de prudence : \

**2.3 Autres dangers**

Pas d'informations complémentaires disponibles.

**3 – COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**3.1 Substances**

Non applicable.

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon les Règlements (CE) n° 1907/2006 et 453/2010

Date d'établissement : 21/11/08 – Page 2/5

Révision : 16/04/15

### LIQUID OCEAN

#### 3.2 Mélanges

Dénomination	n° Index / CAS / CE / Enregistrement REACH	% (P/P)	Classification	(1272/2008/CE) (67/548/CEE)
--------------	---	---------	----------------	--------------------------------

Ce produit ne contient pas de composants entraînant un classement dangereux.

#### 4 – PREMIERS SECOURS

##### 4.1 Description des premiers secours

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

##### Inhalation

Non spécifiquement concerné. Amener le sujet à l'air libre

##### Contact avec la peau

Retirer les vêtements et chaussures contaminées et se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Consulter un médecin si des troubles apparaissent (irritation, rougeur, ...).

Les vêtements ne seront réutilisés qu'après nettoyage.

##### Contact avec les yeux

Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau (15 à 20 minutes) en maintenant les paupières écartées.

Consulter un ophtalmologiste si des troubles apparaissent (notamment rougeur, douleur ou gêne visuelle).

##### Ingestion

Rincer la bouche. Ne pas faire boire, ne pas faire vomir.

Conculter un médecin et lui montrer cette fiche.

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

Pas d'effets néfastes connus.

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

Prévoir sur le lieu de travail la présence des dispositifs suivants : fontaine oculaire.

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

##### 5.1 Moyens d'extinction

###### Moyens d'extinction appropriés

Mousse, poudre, dioxyde de carbone.

Adapter les agents d'extinction selon les produits stockés à proximité.

###### Moyens d'extinction inappropriés

Eau pulvérisée.

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

Produits de décomposition dangereux connus : aucun.

##### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome ainsi qu'une combinaison isolante.

Refroidir les récipients situés à proximité de l'incendie par pulvérisation d'eau.

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts.

#### 6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

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

###### 6.1.1 Pour les non-secouristes

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Si les quantités répandues sont importantes, évacuer le personnel en ne faisant

intervenir que des opérateurs entraînés munis d'équipements de protection

Si l'épandage se produit sur la voie publique, signaler le danger et prévenir

les autorités locales. Evacuer et restreindre l'accès.

###### 6.1.2 Pour les secouristes

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Si l'épandage se produit sur la voie publique, signaler le danger et prévenir

les autorités locales. Arrêter la fuite. Faire évacuer la zone dangereuse.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon les Règlements (CE) n° 1907/2006 et 453/2010

Date d'établissement : 21/11/08 – Page 3/5

Révision : 16/04/15

## LIQUID OCEAN

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

Endiguer et contenir l'épandage. Eviter l'écoulement dans les sols et les eaux. Prévenir immédiatement les autorités compétentes en cas de déversement important.

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

Endiguer le produit. Pomper le maximum du produit dans des récipients adaptés puis récupérer les résidus avec un absorbant inerte de façon mécanique. Nettoyer à grande eau la surface souillée.

Éliminer les déchets récupérés selon les réglementations en vigueur (voir la section 13).

### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir la section 7 pour l'information de la manipulation.

Voir la section 8 pour l'information sur l'équipement de protection individuelle.

Voir la section 13 pour l'information sur l'élimination des déchets.

## 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Pour la protection individuelle, voir la section 8.

### 7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Craint le gel : ne pas entreposer à moins de 5°C. Produit risquant de présenter une formation de cristaux à basse température.

A conserver dans l'emballage d'origine, dans un local frais et sec. Maintenir les récipients hermétiquement fermés.

Tenir éloigné des matières incompatibles (voir la section 10).

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

Voir la section 1.2.

## 8 - CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle

Pas de paramètres particuliers.

### 8.2 Contrôle de l'exposition

#### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Voir les mesures de protection des sections 7 et 8.

#### 8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage	Lunettes de sécurité.
- Protection de la peau	Gants de protection (PVC, néoprène ou caoutchouc). Vêtements de protection.
- Protection respiratoire	Non nécessaire.
- Dangers thermiques	Non concerné.

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

\

## 9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

a) Aspect	Liquide de couleur brun foncé
b) Odeur	Caractéristique
c) Seuil olfactif	Non disponible
d) pH	5 environ
e) Point de fusion/point de congélation	Non disponible
f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non disponible
g) Point d'éclair	Non disponible
h) Taux d'évaporation	Non disponible
i) Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible
j) Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non disponible
k) Pression de vapeur	Non disponible
l) Densité de vapeur	Non disponible
m) Densité relative	1,21 environ

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon les Règlements (CE) n° 1907/2006 et 453/2010

Date d'établissement : 21/11/08 – Page 4/5

Révision : 16/04/15

## LIQUID OCEAN

n) Solubilité(s)	Miscible à l'eau en toutes proportions
o) Coefficient de partage : n-octanol/eau	Non disponible
p) Température d'auto-inflammabilité	Non disponible
q) Température de décomposition	Non disponible
r) Viscosité	Non disponible
s) Propriétés explosives	Non disponible
t) Propriétés comburantes	Non disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'autres informations disponibles.

## 10 - STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1 Réactivité

La préparation est stable dans des conditions normales de stockage et d'emploi.

### 10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable dans des conditions normales de stockage et d'emploi.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

### 10.4 Conditions à éviter

Craint le gel : ne pas entreposer à moins de 5°C. Produit risquant de présenter une formation de cristaux à basse température.

### 10.5 Matières incompatibles

Pas de réactions spécifiques dangereuses connues.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun connu.

## 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Le mélange n'a pas été testé globalement

## 12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Le mélange n'a pas été testé globalement.

### 12.1 Toxicité

Pas de données disponibles.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Préparation miscible à l'eau donc mobile par phénomène de lixiviation.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de données disponibles.

### 12.6 Autres effets néfastes

Pas de données disponibles.

## 13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Elimination des déchets

Recycler ou éliminer conformément à la réglementation locale en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

#### Elimination des emballages

Conserver la(les) étiquette(s) sur l'emballage et éliminer en centres agréés. Se conformer à la réglementation locale en vigueur.

## 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### 14.1 Numéro ONU

Néant

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Néant

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

Néant

### 14.4 Groupe d'emballage

Néant

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Néant

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Néant

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon les Règlements (CE) n° 1907/2006 et 453/2010

Date d'établissement : 21/11/08 – Page 5/5

Révision : 16/04/15

## LIQUID OCEAN

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/38 et au recueil IBC** Néant

### 15 – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**15.1 Réglementations/Législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement.**  
D'après nos connaissances des matières premières utilisées, du processus de fabrication et des emballages utilisés, il est improbable que le produit contienne des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) à plus de 0,1%, conformément à l'article 57 du Règlement 1907/2006/CE ainsi qu'à la Candidate list tenue par l'ECHA (European Chemical Agency).

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Pas de données disponibles.

### 16 – AUTRES INFORMATIONS

Révision	16/04/15
Paragraphes modifiés	Tous
Abréviations et acronymes	ADR : European Agreement concerning international carriage of Dangerous goods by Road. CAS : Chemical Abstracts Service. CE : Communauté Européenne CEE : Communauté Economique Européenne. CL50 : Concentration létale médiane. DL50 : Dose létale médiane. IBC : International Bulk Chemical. MARPOL : Marine Pollution. OCDE : Organisation de Coopération et de Développement Economiques. ONU : Organisation des Nations Unies. PBT : Persistent, Bioaccumulative, Toxic. P/P : Poids/Poids. PVC : PolyVinyl Chloride. REACH : Registration, Evaluation and Autorisation of Chemicals. SGH : Système Général Harmonisé. vPvB : very Persistent, very Bioaccumulative.
Sources des principales données	Règlements (CE) n° 1907/2006, 1272/2008, 453/2010 Directives 1999/45/CEE, 67/548/CEE Données fournisseurs, Données internes, ADR
Evaluation des données	Selon le Règlement (CE) n° 1907/2006 – Annexe I – Parties 2 à 3
Libellé des phrases H, EUH, R mentionnées (section 3)	\
Formation des travailleurs	Pour plus d'informations concernant l'utilisation du produit, se référer à la notice technique.

Cette fiche complète les notices d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. 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.