

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon 453/2010/CE

### IDP-696

Date de revision: 24-sept.-2015

Nombre Revision: 2

#### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit IDP-696

Code d'identification interne HM008160

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

Utilisation Recommandée Améliorant de viscosité

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

Halliburton Manufacturing Services, Ltd.  
Halliburton House, Howemoss Crescent  
Kirkhill Industrial Estate  
Dyce  
Aberdeen, AB21 0GN  
Royaume Un

[www.halliburton.com](http://www.halliburton.com)

Pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec

**E-Mail:** [fdunexchem@halliburton.com](mailto:fdunexchem@halliburton.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

+44 8 08 189 0979 / 1-760-476-3961

Numéro de téléphone d'appel d'urgence - §45 - (EC)1272/2008	
Europe	112
Croatie	Centar za kontrolu otrovanja (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
Chypre	+210 7793777
Danemark	Poison Control Hotline (DK): +45 82 12 12 12
France	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Allemagne	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Italie	Poison Center, Milan (IT): +39 02 6610 1029
Pays-Bas	National Poisons Information Center (NL): +31 30 274 88 88 (NB: this service is only available to health professionals)
Norvège	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Pologne	Poison Control and Information Centre, Warsaw (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Roumanie	+40 21 318 36 06
Espagne	Poison Information Service (ES): +34 91 562 04 20
Royaume Uni	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

#### SECTION 2: Identification des dangers

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

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Pictogrammes de danger

**Mention d'avertissement**                      **Aucun**

**Mentions de danger**  
Non classé

**Conseils de prudence**  
Aucun

**Contient**

**2.3. Autres dangers**  
Aucun à notre connaissance

### **SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

Pour le texte complet des phrases-H mentionnées dans cet article, voir chapitre 16

### **SECTION 4: Premiers secours**

#### **4.1. Description des premiers secours**

<b>Inhalation</b>	En cas d'inhalation, transporter la victime a l'air frais. En cas d'irritation ou de difficulté respiratoire, consulter un medecin.
<b>Contact avec les Yeux</b>	En cas de contact, rincer immediatement et abondamment les yeux evc de l'eau, consulter un medecin immediatement si l'irritation persiste.
<b>Contact avec la Peau</b>	Laver a l'eau et au savon. Si l'irritation persiste, consulter un m'decin.
<b>Ingestion</b>	Dans des conditions normales, les premiers secours ne sont pas necessaires.

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

Aucun prévu.

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

**Avis aux médecins**                      Traiter de façon symptomatique

### **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

#### **5.1. Moyens d'extinction**

**Moyen d'extinction adequat:**  
Tous les moyens d'extinction standard  
**Moyen d'extinction inadquat**  
Aucun connu

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

**Dangers d'exposition particuliers**  
Sans objet

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

**Equipements speciaux de lutte contre l'incendie:**  
Sans objet

### **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentel**

#### **6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Utiliser un équipement de protection adequat. Eviter de creer et respirer la poussiere.  
Voir Rubrique 8 pour toute information supplémentaire

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

Aucun connu

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

Rassemblez en utilisant la méthode non poussiéreuse et tenez pour la disposition appropriée. Considérez les risques d'incendie possibles toxiques ou associés à souiller des substances et utilisez les méthodes appropriées pour la collection, la mémoire et la disposition.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir Rubrique 8 et 13 pour toute information supplémentaire

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures d'hygiène**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité

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

Utiliser de bonnes méthodes d'entretien des locaux pour empêcher l'accumulation de poussières. Fermer le conteneur lorsque le produit n'est pas en usage. Ne pas réutiliser les conteneurs vides.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)****Scénario d'exposition** Pas d'information disponible**Autres lignes directrices** Pas d'information disponible**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Limites d'exposition****Le niveau sans effet dérivé (DNEL)**

Pas d'information disponible

**Travailleur****Population globale****La concentration prévisible sans effet (PNEC)**

Pas d'information disponible

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques**

Utiliser un système de ventilation industriel et une évacuation locale homologués, selon le besoin, pour rester conforme aux seuils d'exposition indiqués à la section 2.

**Équipement de protection individuelle**

Au cas où les mesures de contrôle technique et les pratiques de travail ne suffisent pas pour empêcher les expositions excessives, un hygiéniste industriel ou un professionnel compétent, en fonction de l'application spécifique de ce produit, doit sélectionner un équipement de protection individuelle et en déterminer l'utilisation.

**Protection respiratoire**

Pas normalement nécessaire. Toutefois si une exposition massive est possible, l'usage du respirateur ci-dessous est recommandé. Respirateur pour poussière/brouillard. (N95, P2/P3)

**Gants protecteurs**

Gants de travail standard.

**Protection de la peau**

Porter de vêtements adaptés à l'environnement de travail. Les vêtements poussiéreux doivent être lessivés avant d'être portés de nouveau. Prendre les précautions nécessaires pour éviter d'agiter la poussière lors du retrait ou du lessivage des vêtements.

**Protection oculaire**

Porter des lunettes de sécurité.

**Autres précautions:**

Aucun connu

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Pas d'information disponible

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Etat physique:</b>	Solide	<b>Couleur:</b>	Variable
<b>Odeur:</b>	Inodore	<b>Seuil olfactif:</b>	Pas d'information disponible

<u>Propriété</u> <u>Remarques/ - Méthode</u>	<u>Valeurs</u>
<b>pH:</b>	8-10
<b>Point/gamme de congélation</b>	donnée non disponible
<b>Point/intervalle de fusion</b>	donnée non disponible
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	donnée non disponible
<b>Point d'éclair</b>	donnée non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	donnée non disponible
<b>limite supérieure d'inflammabilité</b>	donnée non disponible
<b>limite inférieure d'inflammabilité</b>	donnée non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	donnée non disponible
<b>Pression de vapeur</b>	donnée non disponible
<b>Densité de vapeur</b>	donnée non disponible
<b>Densité</b>	2.65
<b>Hydrosolubilité</b>	Insoluble dans l'eau
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	donnée non disponible
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	donnée non disponible
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	donnée non disponible
<b>Température de décomposition</b>	donnée non disponible
<b>Viscosité</b>	donnée non disponible
<b>Dangers d'explosion</b>	Pas d'information disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	Pas d'information disponible

### 9.2. Autres informations

<b>Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)</b>	donnée non disponible
---	-----------------------

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité non attendue.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Impossible.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucun prévu.

### 10.5. Matières incompatibles

Acide hydrofluorique.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

À des températures élevées, la silice amorphe peut se transformer en tridymite (870 C) ou cristobalite (1470 C).

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

<b>Inhalation</b>	Peut causer une irritation des voies respiratoires.
<b>Contact avec les yeux</b>	Peut causer une irritation mécanique de l'oeil.
<b>Contact avec la peau</b>	Peut causer un traumatisme.
<b>Ingestion</b>	Aucun connu

### Données toxicologiques pour les composants

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Effets écotoxicologiques

### 12.2. Persistance et dégradabilité

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### 12.4. Mobilité dans le sol

### 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Pas d'information disponible.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Renseignements sur le perturbateur endocrinien**

Ce produit ne contient aucun disrupteur endocrinien connu ou suspecté

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthode d'élimination:** Enfouir dans une décharge autorisée conformément aux réglementations locales et gouvernementales.

**Emballage contaminé:** Respecter toutes les réglementations gouvernementales et locales en vigueur.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### IMDG/IMO

**Numero ONU:** Aucune restriction

**Nom d'expédition des Nations unies:** Aucune restriction

**Classe(s) de danger pour le transport:** Non applicable

**Groupe d'emballage:** Non applicable

**Dangers pour l'environnement:** Non applicable

### RID

**Numero ONU:** Aucune restriction

**Nom d'expédition des Nations unies:** Aucune restriction

**Classe(s) de danger pour le transport:** Non applicable

**Groupe d'emballage:** Non applicable

**Dangers pour l'environnement:** Non applicable

### ADR

**Numero ONU:** Aucune restriction

**Nom d'expédition des Nations unies:** Aucune restriction

**Classe(s) de danger pour le transport:** Non applicable

**Groupe d'emballage:** Non applicable

**Dangers pour l'environnement:** Non applicable

**IATA/ICAO**

**Numero ONU:** Aucune restriction  
**Nom d'expédition des Nations unies:** Aucune restriction  
**Classe(s) de danger pour le transport:** Non applicable  
**Groupe d'emballage:** Non applicable  
**Dangers pour l'environnement:** Non applicable

**14.1. Numero ONU:** Aucune restriction

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** Aucune restriction

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Non applicable

**14.4. Groupe d'emballage:** Non applicable

**14.5. Dangers pour l'environnement:** Non applicable

**14.6. Dispositions spéciales:** Aucun(e)

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:** Non applicable

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

**Inventaires internationales**

**Inventaire EINECS:** Tous les composants sont listés dans l'inventaire.  
**Statut Inventaire TSCA** Tous les composants répertoriés à l'inventaire ou en sont exempts.  
**Inventaire Canadien (LIS)** Tous les composants répertoriés à l'inventaire ou en sont exempts.

**Légende**

**TSCA** - Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques, inventaire, rubrique 8(b)  
**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées  
**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**Allemagne, classe de produits dangereux pour l'eau (WGK):** Sans danger pour l'eau.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'information disponible

## SECTION 16: Autres informations

### **Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3**

Aucune.

### **Significations des abréviations et acronymes**

m - masse corporelle  
 CAS – Chemical Abstracts Service  
 CLP – RÈGLEMENT (CE) n°1272/2008 DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPÉEN sur la Classification, l'Étiquetage et le Conditionnement des substances et mélanges  
 CE – Commission Européenne  
 EC10 – Concentration efficace 10%  
 EC50 – Concentration efficace 50%  
 CEE – Communauté Économique Européenne  
 ErC50 – Concentration efficace taux de croissance 50%

---

Code IBC - Code international pour la construction et l'équipement de navires transportant des matières dangereuses en vrac  
LC50 - Concentration létale 50%  
LD50 - Dose létale 50%  
LL0 - Charge létale 0%  
LL50 - Charge létale 50%  
MARPOL – Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
mg/kg – milligrammes/kilogramme  
mg/l – milligrammes/litre  
NIOSH – Institut national américain pour la santé et la sécurité au travail  
NOEC – Concentration sans effet observé  
NTP – Programme national américain de toxicologie  
OEL – Limite d'exposition professionnelle  
PBT – Persistant, Biocumulatif et Toxique  
PC – Catégorie de produit chimique  
PEL – Limite d'exposition permise  
ppm – parties par million  
PROC – Catégorie de procédé  
REACH – RÈGLEMENT (CE) n°1907/2006 DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPÉEN sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques  
STEL – Limite d'exposition à court terme  
SU – Catégorie de secteur d'utilisation

**Source Littérature**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Date de revision:** 24-sept.-2015

**Révision**

Non applicable

**Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 453/2010**

**Deni de responsabilité**

Cette information est fournie sans aucune garantie, expresse ou implicite, d'exactitude ou d'intégralité. Les informations ont été obtenues auprès de différentes sources telles que le fabricant et des tierces parties. Ces informations peuvent ne pas être valides dans toutes les situations ou si le produit est utilisé en conjonction avec d'autres matériaux ou processus. L'utilisateur est entièrement responsable de la détermination d'adéquation de tout autre matériau.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**