



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

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

### 1.1 Identificateur de produit:

**Nom du produit:** Pata BLANC, LCC22-A

**Synonymes, marques:** LCC22-40A, LCC22-225A  
BLLCC22-80, LCC22-450

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

**Utilisations identifiées:** Moulage de pièces et articles divers.  
**Utilisations déconseillées:** Aucun connu.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

**Fournisseur:**

Cléopâtre Colles & Couleurs  
12, Boulevard de Chinon  
F-37510 Ballan-Miré

**Téléphone:** +33 (0) 247 801 800  
**Fax :** +33 (0) 247 801 804

**Service chargé des renseignements:**

info@colles-cleopatre.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Le produit n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

**Résumé des dangers:**

**Dangers Physiques:** Pas de recommandations spécifiques.

**Dangers pour la Santé:**

**Inhalation:** Aucun symptôme spécifique constaté.

**Contact oculaire:** Aucun symptôme spécifique constaté.

**Contact avec la Peau:** Aucun symptôme spécifique constaté.

**Ingestion:** Aucun symptôme spécifique constaté.

**Autres dangers pour la santé:** Aucune autre information notée.

**Dangers pour l'environnement:** Non considéré comme dangereux pour l'environnement.

**2.2 Éléments d'Étiquetage:** Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3 Autres dangers:** Aucune information disponible.

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

#### 3.2 Mélanges:

**Informations générales:** Mélange de Polyorganosiloxanes, charges, additifs.

Nom chimique	Concentration	N° CAS	N° CE	N° d'enregistrement REACH	Notes
huile minérale blanche (pétrole)	<7%	8042-47-5			

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

#: Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

#### Classification:

Nom chimique	Classification		Notes
huile minérale blanche (pétrole)	DSD:	Xn; R65	
	CLP:	Asp. Tox. 1;H304	

DSD: Directive 67/548/CEE.

CLP: Règlement n° 1272/2008:

Le texte intégral de toutes les phrases R et H est présenté dans la rubrique 16.

### SECTION 4 : Premiers secours

**Généralités:** Consulter un médecin en cas de symptômes. Ranger les vêtements contaminés dans un récipient fermé jusqu'à l'élimination ou la décontamination.

#### 4.1 Description des premiers secours:

**Inhalation:** Sans objet.

**Contact oculaire:** En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau propre. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

**Contact avec la Peau:** Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver au savon et à l'eau.

**Ingestion:** Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Aucun connu.

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

**Dangers:** Pas de recommandations spécifiques.

**Traitement:** Pas de recommandations spécifiques.

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

<b>Dangers d'Incendie Généraux:</b>	Pas de recommandations spécifiques.
<b>5.1 Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés:</b>	En cas d'incendie, utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche. Eau pulvérisée.
<b>Moyens d'extinction inappropriés:</b>	Aucun connu.
<b>5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:</b>	Combustible. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".
<b>5.3 Conseils aux pompiers: Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>	Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

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

<b>6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b>	Porter un équipement de protection individuelle. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.
<b>6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:</b>	Recueillir le produit répandu. Ne pas rejeter à l'égout, dans les cours d'eau ou dans les sols.
<b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b>	Les récipients contenant la matière déversée doivent être correctement étiquetés avec mention du contenu et les symboles de danger appropriés. Les récipients doivent être fermés hermétiquement. Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. Pour nettoyer le sol ou les objets, souillés par ce produit, utiliser un solvant approprié.(cf. : § 9). Nettoyer la zone à grande eau. Incinérer dans une chambre de combustion appropriée.
<b>Procédures de notification:</b>	Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

## **SECTION 7 : Manipulation et stockage:**

<b>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:</b>	Aucune mesure particulière.
<b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:</b>	Pas de précautions particulières de stockage. Ce produit est stable dans des conditions normales. Éviter tout contact avec des agents comburants. Récipients appropriés : polyéthylène. Fût en acier à doublure en plastique.
<b>7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):</b>	Pas de recommandations spécifiques.

**SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de Contrôle:****Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle:**

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

**8.2 Contrôles de l'exposition:****Contrôles techniques appropriés:** Aucune prescription particulière.**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:****Informations générales:** Aucune mesure particulière.**Protection des yeux/du visage:** Lunettes de sécurité**Protection de la peau:****Protection des Mains:** Utiliser des gants de protection en : Nitrile. Polychlorure de vinyle (PVC). Caoutchouc ou plastique.**Autres:** Aucune protection de la peau n'est habituellement nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Prendre des mesures de précaution pour éviter le contact cutané, en conformité avec de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.**Protection respiratoire:** Aucune mesure particulière.**Mesures d'hygiène:** Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.**Contrôles environnementaux:** Aucune information disponible.**SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:****Aspect:**

<b>État physique:</b>	Solide
<b>Forme:</b>	Pâte visqueuse.
<b>Couleur:</b>	Blanc
<b>Odeur:</b>	Inodore
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune information disponible.
<b>pH:</b>	Sans objet
<b>Point de fusion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	> 200 °C (Coupelle fermée selon norme ASTM D-56.)
<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%)–:</b>	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%)–:</b>	
<b>Pression de vapeur:</b>	< 0,1 hPa (20 °C)
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité relative:</b>	1,55 (20 °C) Approximatif

**Solubilités:****Solubilité dans l'eau:**

Pratiquement insoluble

**Solubilité (autre):**

Ether diéthylique.: Miscible (en toutes proportions).  
 Solvants chlorés.: Miscible (en toutes proportions).  
 Hydrocarbures aromatiques.: Miscible (en toutes proportions).  
 Hydrocarbures aliphatiques.: Miscible (en toutes proportions).  
 Acetone.: Très peu soluble.  
 Ethanol.: Très peu soluble.

**Coefficient de partition (n-octanol/eau):**

Aucune information disponible.

**Température d'auto-inflammabilité:**

&gt; 400 °C

**Température de décomposition:**

&gt; 200 °C

**Viscosité:**

Aucune information disponible.

**Propriétés explosives:**

Aucune information disponible.

**Propriétés comburantes:**

D'après les données sur les composants N'est pas considéré comme comburant. (évaluation par relation structure-activité)

**SECTION 10 : Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité:**

Sans objet.

**10.2 Stabilité Chimique:**

Stable

**10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:**

Non connu.

**10.4 Conditions à Éviter:**

Aucune autre information notée.

**10.5 Matières Incompatibles:**

Combustibles forts.

**10.6 Produits de Décomposition Dangereux:**

La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Silice amorphe.

**SECTION 11 : Informations toxicologiques****Informations sur les voies d'exposition probables****Inhalation:**

Aucune information disponible.

**Ingestion:**

Aucune information disponible.

**Contact avec la Peau:**

Aucune information disponible.

**Contact oculaire:**

Aucune information disponible.

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques:****Toxicité aiguë:****Oral(e):****Produit:**

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Cutané(e):****Produit:**

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Inhalation:**

<b>Produit:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>Toxicité par Administration Répétée:</b>	
<b>Produit:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>Corrosion ou Irritation de la Peau:</b>	
<b>Produit:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>Blessure ou Irritation Grave des Yeux:</b>	
<b>Produit:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:</b>	
<b>Produit:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>Mutagénicité des Cellules Germinales:</b>	
<b>In vitro:</b>	
<b>Produit:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>In vivo:</b>	
<b>Produit:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>Cancérogénicité:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité pour la Reproduction:</b>	
<b>Produit:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>Toxicité pour la Reproduction (fertilité):</b>	
<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité pour le développement (Tératogénicité):</b>	
<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique:</b>	
<b>Produit:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées:</b>	
<b>Produit:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>Risque d'Aspiration:</b>	
<b>Produit:</b>	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
<b>Autres Effets Néfastes:</b>	Aucun connu.

**SECTION 12 : Informations écologiques****12.1 Toxicité:****Toxicité aiguë:**

**Poisson:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Invertébrés Aquatiques:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Toxicité chronique:**

**Poisson:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Invertébrés Aquatiques:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Toxicité pour les plantes aquatiques:**

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**12.2 Persistance et Dégradabilité:**

**Biodégradation:**  
**Produit:** Sans objet

**Rapport DBO/DCO:**  
**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s):**  
huile minérale blanche  
(pétrole) Aucune information disponible.

**12.3 Potentiel de Bioaccumulation:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s):**  
huile minérale blanche  
(pétrole) Une bioaccumulation significative est peu probable en raison de la faible solubilité de ce produit dans l'eau.

**12.4 Mobilité dans le Sol:** Aucune information disponible.

**Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement:**  
huile minérale blanche  
(pétrole) Aucune information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:** Aucun signalé

**12.6 Autres Effets Néfastes:** Aucun connu.

**SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

**Informations générales:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de contraintes et de prescriptions locales, relatives à l'élimination, le concernant.

**Méthodes d'élimination:** Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Incinérer dans une chambre de combustion appropriée.

Les emballages contaminés doivent être vides autant que possible.  
Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.

**Codes européens de déchets:**

**Produit non utilisé:** Données disponibles sur demande.

**SECTION 14 : Informations relatives au transport**

Cette matière n'est pas soumise à la réglementation sur les transports.

**AUTRES INFORMATIONS:** L'emballage muni de bouchon dégazeur est INTERDIT pour le transport aérien.

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

**SECTION 15 : Informations réglementaires**

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

**Réglementations nationales:**

**INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles**  
classé: 36

**INRS, maladies professionnelles, table of work-related illnesses**  
Listed: 36

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune information disponible.

**SECTION 16 : Autres informations**

**Informations de révision:** Sans objet.

**Abréviations ou acronymes de la légende:**

Aucune information disponible.

**Principales références de la littérature et sources de données:**

Aucune information disponible.

**Texte des phrases R et des mentions H dans les sections 2 et 3:**

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

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**Informations de formation:**

Aucune information disponible.

**Statut aux inventaires**

AICS:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
DSL:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
EU INV:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
ENCS (JP):	Non conforme à l'inventaire.
IECSC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
KECI (KR):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
PICCS (PH):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Liste TSCA:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
NZIOC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

**Date de Publication:**

14.04.2015

**FDS n°:****Avis de non-responsabilité:**

Les informations fournies sont basées sur des données disponibles pour le produit, les composants du produit et des produits semblables. Elles sont données de bonne foi.

Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

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

### 1.1 Identificateur de produit:

**Nom du produit:** Mould BLEU, LCC22-B

**Synonymes, marques:** LCC22-40B, LCC22-225B  
BLLCC22-80, LCC22-450

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

**Utilisations identifiées:** Moulage de pièces et articles divers.

**Utilisations déconseillées:** Aucun connu.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

**Fournisseur:**

Cléopâtre Colles & Couleurs  
12, Boulevard de Chinon  
F-37510 Ballan-Miré

**Téléphone:** +33 (0) 247 801 800  
**Fax :** +33 (0) 247 801 804

**Service chargé des renseignements:**

info@colles-cleopatre.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

## SECTION 2 : Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Le produit n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

**Résumé des dangers:**

**Dangers Physiques:** Pas de recommandations spécifiques.

**Dangers pour la Santé:**

**Inhalation:** Aucun symptôme spécifique constaté.

**Contact oculaire:** Aucun symptôme spécifique constaté.

**Contact avec la Peau:** Aucun symptôme spécifique constaté.

**Ingestion:** Aucun symptôme spécifique constaté.

**Autres dangers pour la santé:** Aucune autre information notée.

**Dangers pour l'environnement:**

Non considéré comme dangereux pour l'environnement.

**2.2 Éléments d'Étiquetage:**

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3 Autres dangers:**

Composés chimiques contenant des liaisons silicium-hydrogène (SiH).

**SECTION 3 : Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges:****Informations générales:**

Mélange d'organosiloxane, additif.

Nom chimique	Concentration	N° CAS	N° CE	N° d'enregistrement REACH	Notes
huile minérale blanche (pétrole)	<7%	8042-47-5			

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

#: Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

**Classification:**

Nom chimique	Classification		Notes
huile minérale blanche (pétrole)	DSD:	Xn; R65	
	CLP:	Asp. Tox. 1;H304	

DSD: Directive 67/548/CEE.

CLP: Règlement n° 1272/2008:

Le texte intégral de toutes les phrases R et H est présenté dans la rubrique 16.

**SECTION 4 : Premiers secours****Généralités:**

Consulter un médecin en cas de symptômes. Ranger les vêtements contaminés dans un récipient fermé jusqu'à l'élimination ou la décontamination.

**4.1 Description des premiers secours:****Inhalation:**

Sans objet.

**Contact oculaire:**

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau propre. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

**Contact avec la Peau:**

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver au savon et à l'eau.

**Ingestion:**

Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**

Aucun connu.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:****Dangers:**

Pas de recommandations spécifiques.

**Traitement:**

Pas de recommandations spécifiques.

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

<b>Dangers d'Incendie Généraux:</b>	Pas de recommandations spécifiques.
<b>5.1 Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés:</b>	Mousse. Poudre. Dioxyde de carbone (CO2).
<b>Moyens d'extinction inappropriés:</b>	Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes. Poudres alcalines.
<b>5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:</b>	Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".
<b>5.3 Conseils aux pompiers: Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>	Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie. Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

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

<b>6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b>	Porter un équipement de protection personnelle approprié. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Conserver à l'écart des Alcalis et produits caustiques. Éliminer toute source d'ignition.
<b>6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:</b>	Recueillir le produit répandu. Empêcher tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos.
<b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b>	Les récipients contenant la matière déversée doivent être correctement étiquetés avec mention du contenu et les symboles de danger appropriés. Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. NE PAS utiliser de produits basiques. Pour nettoyer le sol ou les objets, souillés par ce produit, utiliser un solvant approprié.(cf. : § 9). Nettoyer la zone à grande eau.
<b>Procédures de notification:</b>	Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

## **SECTION 7 : Manipulation et stockage:**

<b>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:</b>	Utiliser une ventilation mécanique si la manipulation conduit à une formation de vapeurs. Ne pas mélanger avec Matières incompatibles. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité". Lire et suivre les recommandations du fabricant.
<b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:</b>	Conserver dans un endroit frais et sec équipé d'une ventilation appropriée. Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures. Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. Récipients appropriés : polyéthylène. Fûts en acier avec revêtement en résine époxy.
<b>7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):</b>	Aucune information disponible.

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de Contrôle:

#### Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle:

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

### 8.2 Contrôles de l'exposition:

#### Contrôles techniques appropriés:

Éviter l'inhalation de vapeurs et de brouillards aérosols.

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

**Informations générales:** Aucune mesure particulière.

**Protection des yeux/du visage:** Lunettes de sécurité

#### Protection de la peau:

**Protection des Mains:** Utiliser des gants de protection en : Nitrile. Polychlorure de vinyle (PVC). Caoutchouc ou plastique.

**Autres:** Les bonnes pratiques d'hygiène industrielle préconisent de minimiser le contact cutané. Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire:** Aucune mesure particulière.

**Mesures d'hygiène:** Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

**Contrôles environnementaux:** Aucune information disponible.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect:

<b>État physique:</b>	Solide
<b>Forme:</b>	Pâte visqueuse.
<b>Couleur:</b>	Bleu-outremer.
<b>Odeur:</b>	Inodore
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune information disponible.
<b>pH:</b>	Sans objet
<b>Point de fusion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	> 200 °C (Coupelle fermée selon norme ASTM D-56.)
<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%)–:</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%)–:</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	< 0,1 hPa (20 °C)
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité relative:</b>	1,55 (20 °C) Approximatif
<b>Solubilités:</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Pratiquement insoluble

<b>Solubilité (autre):</b>	Ether diéthylique.: Miscible (en toutes proportions). Hydrocarbures aliphatiques.: Miscible (en toutes proportions). Hydrocarbures aromatiques.: Miscible (en toutes proportions). Solvants chlorés.: Miscible (en toutes proportions). Acetone.: Très peu soluble. Ethanol.: Très peu soluble.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	> 400 °C
<b>Température de décomposition:</b>	> 200 °C
<b>Viscosité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés explosives:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes:</b>	D'après les données sur les composants N'est pas considéré comme comburant. (évaluation par relation structure-activité)

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité:</b>	Aucune autre information notée.
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Ce produit peut générer de l'hydrogène gazeux.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Aucune autre information notée.
<b>10.5 Matières Incompatibles:</b>	Libère un gaz très inflammable (hydrogène) qui crée des dangers d'incendie ou d'explosion, au contact de : Comburants forts. Alcalis et produits caustiques. Composés chimiques à hydrogènes mobiles, en présence de sels ou de complexes métalliques.
<b>10.6 Produits de Décomposition Dangereux:</b>	La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Silice amorphe. Quantité d'hydrogène potentiellement libérable (l/kg du produit) : <2

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

<b>Inhalation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Ingestion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact oculaire:</b>	Aucune information disponible.

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

#### Toxicité aiguë:

##### Oral(e):

<b>Produit:</b>	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
-----------------	---

##### Cutané(e):

<b>Produit:</b>	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
-----------------	---

**Inhalation:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Toxicité par Administration Répétée:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Corrosion ou Irritation de la Peau:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Blessure ou Irritation Grave des Yeux:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Mutagénicité des Cellules Germinales:**  
**In vitro:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**In vivo:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Cancérogénicité:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).  
Aucune information disponible.

**Toxicité pour la Reproduction:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Toxicité pour la Reproduction (fertilité):**  
**Produit:** Aucune information disponible.

**Toxicité pour le développement (Tératogénicité):**  
**Produit:** Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Risque d'Aspiration:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Autres Effets Néfastes:** Aucun connu.

## SECTION 12 : Informations écologiques

### 12.1 Toxicité:

#### Toxicité aiguë:

**Poisson:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Invertébrés Aquatiques:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

#### Toxicité chronique:

**Poisson:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

**Invertébrés Aquatiques:**  
**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

#### Toxicité pour les plantes aquatiques:

**Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

### 12.2 Persistance et Dégradabilité:

**Biodégradation:**  
**Produit:** Sans objet

**Rapport DBO/DCO:**  
**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s):**  
huile minérale blanche  
(pétrole) Aucune information disponible.

### 12.3 Potentiel de Bioaccumulation:

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s):**  
huile minérale blanche  
(pétrole) Une bioaccumulation significative est peu probable en raison de la faible solubilité de ce produit dans l'eau.

**12.4 Mobilité dans le Sol:** Aucune information disponible.

**Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement:**  
huile minérale blanche  
(pétrole) Aucune information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:** Aucun signalé

**12.6 Autres Effets Néfastes:** Aucun connu.

**SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

**Informations générales:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de contraintes et de prescriptions locales, relatives à l'élimination, le concernant.

**Méthodes d'élimination:** Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Ne pas mélanger les déchets de ce produit avec d'autres déchets.

Les emballages contaminés doivent être vides autant que possible. Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.

**SECTION 14 : Informations relatives au transport**

Cette matière n'est pas soumise à la réglementation sur les transports.

**AUTRES INFORMATIONS:** Aucune prescription particulière.

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

**SECTION 15 : Informations réglementaires**

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

**Réglementations nationales:**

**INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles**  
classé: 36

**INRS, maladies professionnelles, table of work-related illnesses**  
Listed: 36

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune information disponible.

**SECTION 16 : Autres informations**

**Informations de révision:** Sans objet.

**Abréviations ou acronymes de la légende:**  
Aucune information disponible.

**Principales références de la littérature et sources de données:** Aucune information disponible.

**Texte des phrases R et des mentions H dans les sections 2 et 3:**

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**Informations de formation:** Aucune information disponible.

**Statut aux inventaires**

AICS:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
DSL:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
EU INV:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
ENCS (JP):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
IECSC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
KECI (KR):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
PICCS (PH):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Liste TSCA:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
NZIOC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

**Date de Publication:** 14.04.2015

**FDS n°:**

**Avis de non-responsabilité:** Les informations fournies sont basées sur des données disponibles pour le produit, les composants du produit et des produits semblables. Elles sont données de bonne foi.

Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.