

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.03.2014

Révision: 14.03.2014

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit : EMFICOL PVC/ PVC**
- **Code du produit:** 38023A
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Secteur d'utilisation**  
 SU3 Utilisations industrielles : utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels  
 SU22 Utilisations professionnelles : domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Catégorie du produit** PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité
- **Catégorie du procédé**  
 PROC4 Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**  
 ERC5 Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
- **Emploi de la substance / de la préparation :** Colle
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
 EMFI S.A.S.  
 3 RUE ETTORE BUGATTI  
 BP 40030  
 67501 HAGUENAU CEDEX  
 Téléphone : 03 88 90 60 00  
 Télécopieur: 03 88 73 48 38  
 Site internet : <http://www.emfi.com>
- **Service chargé des renseignements :** laboratoire
- **Numéro d'appel d'urgence:** ORFILA : 01 45 42 59 59

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
 Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
 Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**  
 Xn; Nocif  
 R40: Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.  
 Xi; Irritant  
 R36: Irritant pour les yeux.  
 F; Facilement inflammable  
 R11: Facilement inflammable.  
 R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- **Système de classification:**  
 La classification correspond aux listes UE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.03.2014

Révision: 14.03.2014

**Nom du produit : EMFICOL PVC/ PVC**

(suite de la page 1)

- **Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
méthyléthylcétone  
tétrahydrofurane
- **Mentions de danger**  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Conseils de prudence**  
P261 Éviter de respirer les vapeurs.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P501 Éliminer le récipient et son contenu conformément à la réglementation locale.
- **Phrases en cas de vente au grand public**
- **Conseils de prudence recommandés**  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description :**  
Colle à base de caoutchoucs et de résines synthétiques en solution dans des solvants facilement inflammables.

- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	méthyléthylcétone ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-50%
--	---	--------

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.03.2014

Révision: 14.03.2014

Nom du produit : EMFICOL PVC/ PVC

(suite de la page 2)

CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Reg.nr.: 01-2119453616-35	cyclohexanone Xn R20 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	15-25%
CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Reg.nr.: 01-2119444314-46	tétrahydrofurane Xn R40; Xi R36/37; F R11 R19 Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-10%

· **Indications complémentaires** : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**

· **après inhalation** :

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **après contact avec la peau** : Laver à l'eau et au savon.

· **après contact avec les yeux** :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

· **après ingestion** : Ne pas faire vomir ; demander d'urgence une assistance médicale.

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Migraine

Vertiges

Effets anesthésiques

Troubles gastro - intestinaux

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction**: CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité** : Jet d'eau à grand débit.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Peut être dégagé en cas d'incendie :

Monoxyde de carbone (CO)

Gaz hydrochlorique (HCl)

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure.

· **Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité** : Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Soit particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

Veiller à une aération suffisante.

Tenir éloignées les sources d'incendie.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.03.2014

Révision: 14.03.2014

**Nom du produit : EMFICOL PVC/ PVC**

(suite de la page 3)

En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire.

- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
- **Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air)
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation ; ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Stocker dans un endroit frais.  
Prévoir la ventilation des emballages.
- **Indications concernant le stockage commun :** Non nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

#### 78-93-3 méthyléthylcétone

VME	Valeur momentanée: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valeur à long terme: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm risque de pénétration percutanée
-----	--

#### 108-94-1 cyclohexanone

VME	Valeur momentanée: 81,6 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Valeur à long terme: 40,8 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
-----	--

#### 109-99-9 tétrahydrofurane

VME	Valeur momentanée: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
-----	---

- **Indications complémentaires :**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 5)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.03.2014

Révision: 14.03.2014

**Nom du produit : EMFICOL PVC/ PVC**

(suite de la page 4)

- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**  
*Éviter tout contact prolongé et intensif avec la peau.  
 Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
 Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer.*
- **Protection respiratoire :**  
*En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.*
- **Protection des mains :**  
*Gants de haute qualité en caoutchouc butyle.  
 Le choix de gants appropriés est non seulement dépendant du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité, et celle-ci diffère selon le fabricant. Puisque le produit représente une préparation contenant plusieurs substances, la résistance des gants ne peut pas être connue d'avance avec certitude et doit donc être vérifiée avant utilisation.*
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales.**

- **Aspect:**

<b>Forme :</b>	liquide
<b>Couleur :</b>	translucide
<b>Odeur :</b>	sans

- **Modification d'état**

<b>Point de fusion :</b>	non déterminé
<b>Point d'ébullition :</b>	65 °C

- **Point d'éclair :**

-20 °C  
(ISO 1523)

- **Température d'auto-inflammation :**

**Température de décomposition :** > 80 °C

- **Auto-inflammation :**

*Le produit ne s'enflamme pas spontanément à température ambiante.*

- **Danger d'explosion :**

*Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.*

- **Limites d'explosion :**

<b>inférieure :</b>	1,3 Vol %
<b>supérieure :</b>	12 Vol %

- **Pression de vapeur à 20 °C:**

< 200 hPa

- **Densité à 20 °C:**

0,945

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :**

partiellement soluble

- **Viscosité :**

**dynamique à 20 °C:** 4 500 mPa.s

(suite page 6)



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.03.2014

Révision: 14.03.2014

**Nom du produit : EMFICOL PVC/ PVC**



(suite de la page 6)

- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :**  
Catégorie de pollution des eaux: 1( D) (Classification propre) : peu polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :** Évacuer vers un centre d'incinération agréé, selon la législation en vigueur.
- **Code déchet :** 08 04 09\*
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

- |   |  |
|---|--|
| · <b>No ONU</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1133   |
| · <b>Nom d'expédition des Nations unies</b>   |  |
| · <b>ADR</b>  | 1133 ADHÉSIFS, solution (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa) |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | ADHESIVES, solution  |
| · <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>                                      |  |
| · <b>ADR</b>  |  |
|  |  |
| · <b>Classe</b>   | 3 Liquides inflammables.   |
| · <b>Étiquette</b>  | 3  |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |  |
|  |  |
| · <b>Class</b>  | 3 Flammable liquids.   |
| · <b>Label</b>  | 3  |
| · <b>Groupe d'emballage</b>   |  |
| · <b>ADR</b>  | III  |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | II   |

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.03.2014

Révision: 14.03.2014

**Nom du produit : EMFICOL PVC/ PVC**

(suite de la page 7)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Dangers pour l'environnement:</b></li> <li>· <b>Polluant marin :</b> Non</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> Attention: Liquides inflammables.</li> <li>· <b>Indice Kemler :</b> 33</li> <li>· <b>No EMS :</b> F-E,S-D</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> Non applicable.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Indications complémentaires de transport :</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Quantités limitées (LQ)</b> 5L</li> <li>· <b>Catégorie de transport</b> 3</li> <li>· <b>Code de restriction en tunnels</b> D/E</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Remarques :</b> Groupe d'emballage III si la capacité du récipient est inférieure ou égale à 30 litres</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> <li>· <b>Remarques :</b> Groupe d'emballage III si la capacité du récipient est inférieure ou égale à 30 litres.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b> UN1133, ADHÉSIFS, solution (ayant un point d'éclair inférieur à 23 °C et visqueux selon 2.2.3.1.4) (pression de vapeur à 50 °C inférieure ou égale à 110 kPa), 3, III</li> </ul>	

### 15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales :**
- **Consulter le(s) tableau(x) des maladies professionnelles suivant(s):**  
84 (affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel )
- **Décret français n° 2011-321 :** classe A+
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée.

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Cette fiche est notamment conforme aux règlements (CE) 1907/2006, 1272/2008 et à leurs amendements ; elle est rédigée selon l'annexe II du règlement (UE) 453/2010

- **Phrases importantes**
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(suite page 9)

FR



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.03.2014

Révision: 14.03.2014

**Nom du produit : EMFICOL PVC/ PVC**

(suite de la page 8)

- H351 Susceptible de provoquer le cancer.*
- R10 Inflammable.*
- R11 Facilement inflammable.*
- R19 Peut former des peroxydes explosifs.*
- R20 Nocif par inhalation.*
- R36 Irritant pour les yeux.*
- R36/37 Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.*
- R40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.*
- R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.*
- R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.*

• **Service établissant la fiche technique :** Laboratoire

• **Contact :** cf. § 1

• **Révision :**

*Un astérisque en marge d'un paragraphe signifie que celui-ci a été modifié par rapport à la version précédente.*

• **Acronymes et abréviations:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*DOT: US Department of Transportation*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2*

*Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3*

*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2*

*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

FR

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.03.2014

Révision: 14.03.2014

**Nom du produit : EMFICOL PVC/ PVC**

(suite de la page 9)

### Annexe: Scénario d'exposition

- **Désignation** méthyléthylcétone
- **Désignation brève du scénario d'exposition**  
*Usage industriel pour mousse rigide, revêtements, adhésifs et produits d'étanchéité*  
*Utilisation professionnelle finale dans les mousses rigides, peintures, adhésifs, enduits et les autres composites*  
*Utilisation finale du produit de consommation dans les mousses rigides, peintures et adhésifs*
- **Secteur d'utilisation**  
 SU3 Utilisations industrielles : utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels  
 SU22 Utilisations professionnelles : domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)  
 SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
- **Catégorie du produit**  
 PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité  
 PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants
- **Catégorie du procédé**  
 PROC4 Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.  
 PROC5 Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ou importants)  
 PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles  
 PROC8a Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées.  
 PROC8b Transfert de substance ou de préparation (chargement/déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées.  
 PROC9 Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage).  
 PROC10 Application au rouleau ou au pinceau  
 PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles  
 PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage  
 PROC19 Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**  
 ERC2 Formulation de préparations  
 ERC4 Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles  
 ERC5 Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice  
 ERC8a Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts  
 ERC8c Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice  
 ERC8d Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts  
 ERC8f Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
- **Conditions d'utilisation** Conformément aux instructions d'utilisation.
- **Durée et fréquence**  
SU21, PC1 (adhésifs, produits d'étanchéité) :  
Colles pour loisirs PC1 :  
 Comprend des concentrations jusqu'à 30 %  
 365 jours/an  
 Jusqu'à 4 heure(s) / jour  
 Comprend une zone de contact cutané jusqu'à 35,73 cm<sup>2</sup>  
 Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à 9 g  
 Comprend l'application dans un espace de 20 m<sup>3</sup>  
Colles pour bricolage PC1 :  
 Comprend des concentrations jusqu'à 30 %

(suite page 11)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.03.2014

Révision: 14.03.2014

**Nom du produit : EMFICOL PVC/ PVC**

(suite de la page 10)

*Jusqu'à 6 h par jour, 1 jour(s) par an*

*Comprend une zone de contact cutané jusqu'à 110 cm<sup>2</sup>*

*Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à 6390 g*

*Comprend l'application dans un espace de 20 m<sup>3</sup>*

*Mettre en place un bon niveau de ventilation générale. (au moins 0,6 renouvellements d'air par heure)*

Produits d'étanchéité PC1 :

*Comprend des concentrations jusqu'à 20 %*

*365 jours/an*

*Comprend une zone de contact cutané jusqu'à 35,73 cm<sup>2</sup>*

*Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à 75 g*

*Jusqu'à 1 heure(s)/jour*

*Comprend l'application dans un espace de 34 m<sup>3</sup>*

*Mettre en place un bon niveau de ventilation générale. (au moins 0,6 renouvellements d'air par heure)*

SU21,PC9a (revêtements et peintures, solvants, diluants) :

*Comprend des concentrations jusqu'à 50 %*

*3 jours/an*

*Jusqu'à 2 heure(s) / jour*

*Comprend une zone de contact cutané jusqu'à 857,5 cm<sup>2</sup>*

*Par application, les quantités utilisées sont couvertes jusqu'à 491 g*

*Comprend l'application dans un espace de 20 m<sup>3</sup>*

*Mettre en place un bon niveau de ventilation générale. (au moins 0,6 renouvellements d'air par heure)*

· **Paramètres physiques**

· **Etat physique** liquide

· **Concentration de la substance dans le mélange**

SU22 :

*Teneur pondérale maximale (en cas d'utilisation comme agent de nettoyage PROC 10) : 25 %*

*Teneur pondérale maximale (en cas d'utilisation comme agent de nettoyage avec nettoyeur à basse pression PROC 10) : 5 %*

*Teneur pondérale maximale (en cas d'utilisation comme agent de nettoyage avec nettoyeur à haute pression PROC 11) : 1 %*

· **Autres conditions d'utilisation**

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement**

*Observer la section 6 de la fiche de données de sécurité (mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle).*

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition des travailleurs**

*Éviter le contact avec la peau et les yeux.*

*Prendre des mesures de précaution contre les charges électrostatiques.*

*Conserver à l'écart des sources d'ignition - Ne pas fumer.*

*Veiller à une ventilation suffisante, surtout dans les pièces fermées.*

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur**

*Conserver hors de portée des enfants.*

· **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**

*Température d'application : température ambiante*

· **Mesures de gestion des risques**

· **Protection du travailleur**

*Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer.*

SU3 :

*Éviter le contact direct du produit avec la peau. Identifier les zones potentielles de contact indirect avec la peau. Porter des gants (norme EN 374) s'il y a un risque de contact de la substance avec la peau.*

*Éliminer les impuretés/les quantités répandues directement après l'apparition. Laver immédiatement les contaminations de la peau. Faire une formation de base du personnel, afin que l'exposition soit minimisée et qu'éventuellement les problèmes de peau soient signalés. D'autres mesures de protection de la peau tels que des vêtements imperméables et un masque de protection lors des activités à haute propagation, menant vraisemblablement à la libération d'aérosols significatifs (par ex. pulvérisation) sont nécessaires.*

(suite page 12)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.03.2014

Révision: 14.03.2014

### Nom du produit : EMFICOL PVC/ PVC

(suite de la page 11)

Opérations de mélange (systèmes fermés) : assurer un niveau suffisant de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 changements d'air par heure).

Préparation du matériel pour application / opérations de mélange (systèmes ouverts) : assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15 changements d'air par heure).

Vaporisation (automatiquement/robotisé) : effectuer dans une cabine aérée avec écoulement d'air laminaire.

Vaporisation : assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15 changements d'air par heure). Porter une protection respiratoire (norme EN 140 avec type de filtre A ou mieux).

Application au rouleau, par pulvérisation et par flux : assurer une ventilation supplémentaire aux points où se produisent des émissions.

Stockage avec des expositions occasionnelles et contrôlées : stocker la substance dans un système fermé.

#### SU22 :

Éviter le contact direct du produit avec la peau. Identifier les zones potentielles de contact indirect avec la peau. Porter des gants (norme EN 374) s'il y a un risque de contact de la substance avec la peau.

Éliminer les impuretés/les quantités répandues directement après l'apparition. Laver immédiatement les contaminations de la peau. Faire une formation de base du personnel, afin que l'exposition soit minimisée et qu'éventuellement les problèmes de peau soient signalés. D'autres mesures de protection de la peau tels que des vêtements imperméables et un masque de protection lors des activités à haute propagation, menant vraisemblablement à la libération d'aérosols significatifs (par ex. pulvérisation) sont nécessaires.

Préparation du matériel pour application à l'intérieur : assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15 changements d'air par heure) ;

éviter les activités avec une exposition de plus de 1 heure.

Préparation du matériel pour application à l'extérieur : veiller à ce que l'exploitation a lieu en extérieur ; éviter les activités avec une exposition de plus de 1 heure.

Application au rouleau, par pulvérisation et par flux à l'intérieur : assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15 changements d'air par heure) ; porter une protection respiratoire norme EN 140 avec type de filtre A ou mieux.

Application au rouleau, par pulvérisation et par flux à l'extérieur : veiller à ce que l'exploitation a lieu en extérieur ; porter une protection respiratoire norme EN 140 avec type de filtre A ou mieux.

Vaporisation à l'intérieur : effectuer dans une cabine aérée avec écoulement d'air laminaire.

Vaporisation à l'extérieur : veiller à ce que l'exploitation a lieu en extérieur ; éviter les activités avec une exposition de plus de 4 heures ; porter une protection respiratoire couvrant tout le visage selon la norme EN136 avec type de filtre A ou mieux.

Nettoyage et maintenance de l'équipement : éteindre les systèmes avant ouverture et maintenance de l'équipement ; éviter les activités avec une exposition de plus de 4 heures.

Stockage avec des expositions occasionnelles et contrôlées : stocker la substance dans un système fermé ; assurer un niveau suffisant de ventilation contrôlée (de 10 à 15 changements d'air par heure).

#### • **Mesures techniques de protection**

Prévoir un équipement électrique antidéflagrant.

Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement

#### • **Mesures personnelles de protection**

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Lunettes de protection hermétiques.

Éviter tout contact avec les yeux.

#### • **Mesures pour la protection du consommateur**

Assurer un marquage suffisant.

Gants de protection.

Lunettes de protection hermétiques.

Conserver sous clé et hors de portée des enfants.

#### • **Mesures de protection de l'environnement**

Éviter le rejet dans l'environnement. Se procurer des instructions spécifiques / consulter la fiche de données de sécurité.

#### • **Eau** Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau et les égouts.

(suite page 13)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.03.2014

Révision: 14.03.2014

**Nom du produit : EMFICOL PVC/ PVC**

(suite de la page 12)

- **Sol** Empêcher la pénétration dans le sol.
- **Remarques**  
En cas de dispersion accidentelle du produit: se référer à la section 6 de la fiche de données de sécurité.
- **Mesures pour l'élimination** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Procédés d'élimination** Les restes du produit sont incinérés comme déchets spéciaux.

FR