

# Fiche de données de sécurité

## conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses modifications/amendements successifs

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

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

#### · 1.1 Identificateur de produit

- Code de produit LUA434
- Nom du produit: **BICOUCHE PU P.J. MAT**
- UFI: STMS-C7HE-100G-HJJR

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

Composition de revêtement pour le revêtement et / ou de décoration de produits.

- *Emploi de la substance / de la préparation* Usage professionnel

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

- *Producteur/fournisseur:*  
Fournisseur

Raison Sociale : MILESI VERNIS S.A.

Adresse : 11 rue Lucien Sampaix - CS 70109 - 91707 SAINTE GENEVIEVE DES BOIS CEDEX - FRANCE

Téléphone : 01.60.15.93.44

infofds@milesi.fr

<http://www.milesi.com>

VEILLE TELEPHONIQUE TRANSPORT 24/24 CEDRE BREST 33 2 98 33 10 10 - UTMD 09

Producteur

IVM Chemicals srl

Viale della Stazione 3 - 27020 Parona (PV) Italy tel +39 038425441

- *Service chargé des renseignements:*  
Environmental Health and safety office  
[hseoffice@ivmchemicals.com](mailto:hseoffice@ivmchemicals.com)

#### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence

pour l'Italie

De 8h30 à 17h30 0039 038 425 441

En dehors des heures mentionnées ci-dessus, les samedis et dimanches et pendant les périodes de fermeture pour les vacances s'il vous plaît appelez: 0039 0384 254491

Pour la France

Numéro : 01.45.42.59.59

Société/Organisme : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008  
Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### · 2.2 Éléments d'étiquetage

- *Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008*  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses**  
**modifications/amendements successifs**

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434**

**Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

· **Mention d'avertissement Danger**

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acétate d'isobutyle  
acétate de n-butyle  
acétate d'éthyle  
propane-2-ol

· **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
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.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

· **Indications complémentaires:**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
EUH208 Contient méthacrylate de méthyle, Mélange de alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène). Peut produire une réaction allergique.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.  
· **vPvB:** Non applicable.

· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien** Non applicable.

FR

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses  
modifications/amendements successifs

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434**

**Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 2)

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2 Mélanges**

Description: Mélange: composé des substances indiquées ci-après.

Composants dangereux:

CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Reg.nr.: 01-2119488971-22-XXXX	acétate d'isobutyle Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 EUH066	25-29,99%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	acétate de n-butyle Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	15-19,99%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	acétate d'éthyle Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	12,5-15%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	xylène Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	5-9,99%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propane-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-4,99%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-XXXX	éthylbenzène Flam. Liq. 2, H225 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	1-2,499%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51-XXXX	toluène Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	1-2,499%

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses**  
**modifications/amendements successifs**

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434**  
**Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 3)		
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-XXXX	méthacrylate de méthyle Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<0,5%
ELINCS: 400-830-7 Reg.nr.: 01-2119472279-28-XXXX	Mélange de alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

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

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### · 4.1 Description des mesures de premiers secours

· *Remarques générales:*

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

si le port d'équipements de protection individuelle est recommandé aux secouristes. (section 8)

· *Après inhalation:* Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· *Après contact avec la peau:* Laver immédiatement à l'eau.

· *Après contact avec les yeux:*

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

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

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

Pour les symptômes et les effets causés par les substances, voir chap. 11.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

##### · 5.1 Moyens d'extinction

· *Moyens d'extinction:*

Mousse résistant à l'alcool

Le dioxyde de carbone, mousse, poudre, du sable et de l'eau pulvérisée

· *Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:*

Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu et disperser.

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

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Oxyde d'azote (NOx)

Monoxyde de carbone (CO)

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses**  
**modifications/amendements successifs**

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434**

**Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 4)

· **5.3 Conseils aux pompiers**

Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients pour éviter la décomposition du produit et le développement de substances potentiellement dangereuses pour la santé et aussi, dans le cas des récipients fermés exposés aux flammes pour éviter les explosions.

· **Équipement spécial de sécurité:**

Casque de protection avec visière, vêtements ignifuges, des gants appropriés et si l'appareil nécessaire.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Veiller à une aération suffisante.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **6.3 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).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Éviter la formation d'aérosols.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

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

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants.

Observer les indications sur l'étiquette, la date d'expiration de l'utilisation, si cela est indiqué, est de la livraison dat.

Dans les cas où il n'y a pas de date limite indiqué, cela signifie que le produit doit être utilisé dans les 8 mois.

· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses  
modifications/amendements successifs

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434**

**Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 5)

- *Autres indications sur les conditions de stockage:*  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Celles qui sont typiques du produit et les instructions de la fiche de données si nécessaire.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

· **8.1 Paramètres de contrôle**

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

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

VLEP Valeur momentanée: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valeur à long terme: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**123-86-4 acétate de n-butyle**

VLEP Valeur momentanée: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valeur à long terme: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**141-78-6 acétate d'éthyle**

VLEP Valeur momentanée: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valeur à long terme: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**1330-20-7 xylène**

VLEP Valeur momentanée: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
risque de pénétration percutanée

**67-63-0 propane-2-ol**

VLEP Valeur momentanée: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**100-41-4 éthylbenzène**

VLEP Valeur momentanée: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 88,4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
risque de pénétration percutanée

**108-88-3 toluène**

VLEP Valeur momentanée: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 76,8 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
R2, risque de pénétration percutanée

**80-62-6 méthacrylate de méthyle**

VLEP Valeur momentanée: 410 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 205 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

- *Informations relatives à la réglementation VLEP: ED 1487 05.2021*

· **DNEL**

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

Oral	DNEL	5 mg/kg bw/d va/gü (popolazione)
Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	600 mg/mc (ouvriers)

(suite page 7)



**Fiche de données de sécurité**  
conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses  
modifications/amendements successifs

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434**  
**Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 6)

<i>Effet d'irritation de la peau</i>	DNEL DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut DNEL	300 mg/mc (popolazione) 300 mg/mc (ouvriers) 35,7 mg/mc (popolazione) 5 mg/kg bw/d va/gü (popolazione) 10 mg/kg bw/d va/gü (ouvriers) 5 mg/kg bw/d va/gü (popolazione)
<b>123-86-4 acétate de n-butyle</b>		
<i>Oral</i> <i>Inhalatoire</i>	DNEL DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	2 mg/kg bw/d va/gü (popolazione) 600 mg/mc (ouvriers)
<i>Effet d'irritation de la peau</i>	DNEL DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut DNEL	300 mg/mc (popolazione) 300 mg/mc (ouvriers) 35,7 mg/mc (popolazione) 11 mg/kg bw/d va/gü (ouvriers) 6 mg/kg bw/d va/gü (popolazione) 11 mg/kg bw/d va/gü (ouvriers) 6 mg/kg bw/d va/gü (popolazione)
<b>141-78-6 acétate d'éthyle</b>		
<i>Oral</i> <i>Inhalatoire</i>	DNEL DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	4,5 mg/kg bw/d va/gü (popolazione) 1.468 mg/mc (ouvriers)
<i>Effet d'irritation de la peau</i>	DNEL	734 mg/mc (popolazione) 734 mg/mc (ouvriers) 367 mg/mc (popolazione) 63 mg/kg bw/d va/gü (ouvriers) 37 mg/kg bw/d va/gü (popolazione)
<b>1330-20-7 xylène</b>		
<i>Inhalatoire</i>	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	289 mg/mc (ouvriers)
<i>Effet d'irritation de la peau</i>	DNEL	77 mg/mc (ouvriers) 180 mg/kg bw/d va/gü (ouvriers)
<b>67-63-0 propane-2-ol</b>		
<i>Oral</i> <i>Inhalatoire</i>	DNEL DNEL	26 mg/kg bw/d va/gü (popolazione) 500 mg/mc (ouvriers)
<i>Effet d'irritation de la peau</i>	DNEL	89 mg/mc (popolazione) 888 mg/kg bw/d va/gü (ouvriers) 319 mg/kg bw/d va/gü (popolazione)

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses  
modifications/amendements successifs

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434**  
**Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 7)

<b>100-41-4 éthylbenzène</b>		
Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	293 mg/mc (ouvriers)
	DNEL	77 mg/mc (ouvriers)
Effet d'irritation de la peau	DNEL	180 mg/kg bw/d va/gü (ouvriers)
<b>108-88-3 toluène</b>		
Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	384 mg/mc (ouvriers)
	DNEL	192 mg/mc (ouvriers)
<b>Mélange de alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène)</b>		
Inhalatoire	DNEL	0,35 mg/mc (ouvriers)
Effet d'irritation de la peau	DNEL	0,5 mg/kg bw/d va/gü (ouvriers)
<b>· PNEC</b>		
<b>110-19-0 acétate d'isobutyle</b>		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		0,17 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak		0,0755 mg/kg ( )
<b>123-86-4 acétate de n-butyle</b>		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		0,18 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak		0,0903 mg/kg ( )
<b>141-78-6 acétate d'éthyle</b>		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		0,24 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak		0,148 mg/kg ( )
<b>1330-20-7 xylène</b>		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		0,327 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak		2,31 mg/kg ( )
<b>67-63-0 propane-2-ol</b>		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		140,9 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak		28 mg/kg ( )
<b>100-41-4 éthylbenzène</b>		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		0,1 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak		2,68 mg/kg ( )
<b>108-88-3 toluène</b>		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		0,68 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak		2,89 mg/kg ( )

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses**  
**modifications/amendements successifs**

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434**

**Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 8)

**Mélange de alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène)**

PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su 0,0023 mg/L ( )

PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak 2 mg/kg ( )

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

Filter provisoire:



Protection respiratoire recommandée. (EN140)

Filter A

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit et conformément à la norme EN 374 et de la directive 89/686/CEE.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit

· **Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.**

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses**  
**modifications/amendements successifs**

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434**  
**Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 9)

· Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques(EN 166)

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **État physique**

Liquide

· **Couleur:**

Selon désignation produit

· **Odeur:**

Caractéristique

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

77 °C (141-78-6 acétate d'éthyle)

· **Inflammabilité**

Facilement inflammable.

· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**

· **Inférieure:**

1 Vol % (100-41-4 éthylbenzène)

· **Supérieure:**

12 Vol % (67-63-0 propane-2-ol)

· **Point d'éclair**

-4 °C

· **Température d'auto-inflammation**

370 °C (123-86-4 acétate de n-butyle)

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **pH**

Mélange non polaire/aprotique.

· **Viscosité:**

· **Viscosité cinématique à 20 °C**

25 s (ISO 6 mm)

· **Dynamique:**

Non déterminé.

· **Solubilité**

· **l'eau:**

Pas ou peu miscible

· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Non déterminé.

· **Pression de vapeur à 20 °C:**

97 hPa (141-78-6 acétate d'éthyle)

· **Densité et/ou densité relative**

· **Densité à 20 °C:**

0,929 g/cm<sup>3</sup>

· **Densité de vapeur relative**

Indéterminé.

· **9.2 Autres informations**

· **Taux d'évaporation:**

Non déterminé.

· **Propriétés explosives:**

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

· **COV et Total des COV (solvants organiques + solvants réactifs cas échéant)**

75,26 %

· **VOC (CE)**

699,2 g/l

· **Teneur en substances solides:**

24,7 %

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses**  
**modifications/amendements successifs**

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434**

**Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 10)

**· Informations concernant les classes de danger physique**

· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	Liquide et vapeurs très inflammables.
· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant
· Matières et mélanges auto-échauffants	néant
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
· Liquides comburants	néant
· Matières solides comburantes	néant
· Peroxydes organiques	néant
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
· Explosibles désensibilisés	néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Typique du produit comme indiqué dans la fiche technique
- **10.2 Stabilité chimique**  
Le produit est stable dans des conditions normales de stockage et d'utilisation recommandée
  - **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Réactions aux agents d'oxydation.  
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Acides, bases et agents oxydants
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
  
Dans le cas de la formation possible de la combustion:  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
  - **Toxicité aiguë**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité**  
 conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses  
 modifications/amendements successifs

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434****Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 11)

**· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))**

Dermique	LD50	14.222 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 ore/h/saat	120 mg/l (rat)

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

Oral	LD50	13.400 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	17.401 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 ore/h/saat	31 mg/l (rat)

**123-86-4 acétate de n-butyle**

Oral	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	14.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 ore/h/saat	21,1 mg/l (rat)

**141-78-6 acétate d'éthyle**

Oral	LD50	4.934 mg/kg (lapin)
Dermique	LD50	20.001 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 ore/h/saat	1.600 mg/l (rat)
	LC0	22,6 ppm (souris)

**1330-20-7 xylène**

Oral	LD50.	3.523 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1.100 mg/kg (lapin) (ATE value)
	LD50.	12.126 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 ore/h/saat	11 mg/l (rat) (ATE value)
	LC50/4 ore/h/saat.	27,571 mg/l (rat)

**67-63-0 propane-2-ol**

Oral	LD50	4.710 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12.800 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 ore/h/saat	72,6 mg/l (rat)

**100-41-4 éthylbenzène**

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	15.486 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 ore/h/saat	17,2 mg/l (rat)

**108-88-3 toluène**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12.124 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 ore/h/saat	25,7 mg/l (rat)

**80-62-6 méthacrylate de méthyle**

Oral	LD50	7.872 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5.001 mg/kg (lapin)

(suite page 13)

FR

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses  
modifications/amendements successifs

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434****Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 12)

Inhalatoire	LC50/4 ore/h/saat	78 mg/l (rat)
<b>Mélange de alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène)</b>		
Oral	LD50	5.001 mg/kg (rat) (OECD - 401)
Dermique	LD50	2.001 mg/kg (rat) (OECD - 402)

- *Corrosion cutanée/irritation cutanée*  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- *Lésions oculaires graves/irritation oculaire* Provoque une sévère irritation des yeux.
- *Sensibilisation respiratoire ou cutanée*  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- *Mutagenicité sur les cellules germinales*  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- *Cancérogénicité*  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- *Toxicité pour la reproduction*  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- *Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique*  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- *Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée*  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- *Danger par aspiration*  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

- *Propriétés perturbant le système endocrinien*

Aucun des composants n'est compris.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité**

- *Toxicité aquatique:*

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

EC50	370 mg/l (Algues) (72 h) 25 mg/l (daphnie)
LC50 (96 ore/h/saat)	17 mg/l (poisson)

**123-86-4 acétate de n-butyle**

EC50	397 mg/l (Algues) (72 h) 44 mg/l (daphnie) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	18 mg/l (poisson)

**141-78-6 acétate d'éthyle**

EC50	165 mg/l (daphnie) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	230 mg/l (poisson)

(suite page 14)

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses  
modifications/amendements successifs

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434****Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 13)

**1330-20-7 xylène**

EC50	2,2 mg/l (Algues)
LC50 (48 ore/h/saat)	1 mg/l (daphnie)
LC50 (96 ore/h/saat)	2,6 mg/l (poisson)

**67-63-0 propane-2-ol**

EC50	1.001 mg/l (Algues) (72 h) 10.000 mg/l (daphnie) (24 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	9.640 mg/l (poisson)

**100-41-4 éthylbenzène**

EC50	438 mg/l (Algues) (72h) 1,8 mg/l (daphnie) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	12,1 mg/l (poisson)

**108-88-3 toluène**

EC50	134 mg/l (Algues) (96 h) 3,78 mg/l (daphnie) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	5,5 mg/l (poisson)

**80-62-6 méthacrylate de méthyle**

EC50	170 mg/l (Algues) (72 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	191 mg/l (poisson)

**Mélange de alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène)**

EC50	101 mg/l (Algues) (72h) 4 mg/l (daphnie) (48h)
LC50 (96 ore/h/saat)	2,8 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Facilement biodégradable.**

110-19-0	acétate d'isobutyle	.
123-86-4	acétate de n-butyle	.
141-78-6	acétate d'éthyle	.
1330-20-7	xylène	.
67-63-0	propane-2-ol	.
100-41-4	éthylbenzène	.
108-88-3	toluène	.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) :**

110-19-0	acétate d'isobutyle	2,3
123-86-4	acétate de n-butyle	2,3
141-78-6	acétate d'éthyle	0,68

(suite page 15)



## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses modifications/amendements successifs

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434****Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 14)

1330-20-7	xylène	3,12
67-63-0	propane-2-ol	0,05
108-88-3	toluène	2,73

· **Facteur de bioconcentration (FBC)**

110-19-0	acétate d'isobutyle	15,3
123-86-4	acétate de n-butyle	15
141-78-6	acétate d'éthyle	30
1330-20-7	xylène	29
108-88-3	toluène	90

- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
  - **Autres indications écologiques:**
    - **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
  - **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Remettre à la collecte des déchets toxiques ou apporter au dépôt pour déchets dangereux.  
Le numéro de code du produit est aussi 080111
  - **Emballages non nettoyés:**
    - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
  - **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
  - **DOT** Paint
  - **ADR/RID** PEINTURES
  - **IMDG, IATA** PAINT

(suite page 16)

**Fiche de données de sécurité**  
conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses  
modifications/amendements successifs

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434**  
**Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 15)

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT**



· **Classe** 3 Liquides inflammables.  
· **Label** 3

· **ADR/RID, IMDG, IATA**



· **Classe** 3 Liquides inflammables.  
· **Étiquette** 3

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **DOT, ADR/RID, IMDG, IATA** II

· **14.5 Dangers pour l'environnement**

· **Marine Polluant:** Non

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Liquides inflammables.

· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** 33

· **No EMS:** F-E, S-E

· **Stowage Category** B

· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR/RID**

· **Quantités limitées (LQ)** 5L  
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E2  
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml  
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml

· **Catégorie de transport** 2  
· **Code de restriction en tunnels** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer

(suite page 17)

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses  
modifications/amendements successifs

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434****Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 16)

packaging: 500 ml

· "Règlement type" de l'ONU:

UN 1263 PEINTURES, 3, II

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Directive n. : 80/1107/CEE, n. 82/605/CEE, n. 83/477/CEE, n. 86/188/CEE e n. 88/642/CEE, 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2002/44, 2003/10/CE, 2003/18/CE, 2004/40/CE, 2006/25

##### · Divers règlements

Est utilisable pour usages non réglementés de la D.2004/42/CE-Pour usage professionnel seulement

##### · Directive 2012/18/UE

· Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t

##### · RÈGLEMENT (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (POP)

Aucun des composants n'est compris.

##### · LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)

Aucun des composants n'est compris.

##### · RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3, 48

· Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

##### · RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

· Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

108-88-3 toluène

3

· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

108-88-3 toluène

3

· RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone – ANNEXE I (Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone)

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 18)

# Fiche de données de sécurité

## conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses modifications/amendements successifs

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434****Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 17)

**· Prescriptions nationales:**

Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.

**· Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction****· Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 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.

**· Phrases importantes**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361d Susceptible de nuire au fœtus.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

· **Service établissant la fiche technique:** IVM Chemicals Srl

· **Contact:** Francesco Cantamutto

· **Numéro de la version précédente:** 109

**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(suite page 19)

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses**  
**modifications/amendements successifs**

Date d'impression : 17.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 110 (remplace la version 109)

**Code de produit LUA434****Nom du produit: BICOUCHE PU P.J. MAT**

(suite de la page 18)

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)**Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2**Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3**Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4**Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1**Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2**STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3**STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2**Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1**Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2**Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3***· Sources****RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL et modifications suivantes**

Agence ECHA site web

INRS Fiche Toxicologique

**· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**