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

Date d'impression : 24.03.2018 Numéro de version 2020 Révision: 24.03.2018

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

· **1.1 Identificateur de produit**
· **Code de produit** LNB77
· **Nom du produit:** **CATALYSEUR PU**
· **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Composition de rev°tement x rev°tement et / ou de décoration de produits en bois
· **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 : Parc d'Activité de la Croix Blanche, 11 Rue Lucien Sampaix BP 108.91704. SAINTE GENEVIEVE DES BOIS.FRANCE
Téléphone : 01.60.15.93.44 Fax : 01.69.04.69.29.
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
· **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 pla´t appelez: 0039 0384 254491

pour France
Numerò d'appel d'urgence : 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**

GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

GHS08 danger pour la santé

Repr. 2 H361d Susceptible de nuire au fî tus.
STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Asp. Tox. 1 H304 Peut °tre mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 24.03.2018 Numéro de version 2020 Révision: 24.03.2018

Code de produit LNB77
Nom du produit: CATALYSEUR PU

(suite de la page 1)

GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 3	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **2.2 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:**
toluène
Aromatic polyisocyanate
acétate de n-butyle
Polyisocyanate aromatique

· **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H361d Susceptible de nuire au fî tus.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H304 Peut °tre mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

· **Conseils de prudence**

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.
P301+P310 EN CAS D@INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les v°tements contaminés. Rincer la peau à l@eau/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 °tre facilement enlevées. Continuer à rincer.
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

· **Indications complémentaires:**
EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 24.03.2018 Numéro de version 2020 Révision: 24.03.2018

Code de produit LNB77
Nom du produit: CATALYSEUR PU

(suite de la page 2)

· **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Mélange: composé des substances indiquées ci-après.

· **Composants dangereux:**		
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	30-49,9%
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	25-29,9%
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; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	20-24,9%
CAS: 9017-01-0	Aromatic polyisocyanate Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	12,5-15%
CAS: 53317-61-6	Polyisocyanate aromatique Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	5-9,99%

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

*
RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**
· **Remarques générales:**
Les symptômes d'intoxication peuvent appara´tre 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 en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
· **Après contact avec la peau:**
Enlever les v°tements contaminés.
Laver immédiatement à l'eau et au savon, ou un nettoyant cutané reconnu , et bien rincer.
Enlever immédiatement tout v°tement souillé ou inclure des sous-v°tements et les chaussures (si nécessaire). Rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 20 minutes et prendre des conseils médicaux. J'ai un avis médical est nécessaire avoir contenant des produits ou l'étiquette.
· **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.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 24.03.2018 Numéro de version 2020 Révision: 24.03.2018

Code de produit LNB77
Nom du produit: CATALYSEUR PU

(suite de la page 3)

· **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:** 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**
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
· **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.
· **Equipement spécial de sécurité:**
Casque de protection avec visière, v° tements 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 s¾e, 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.
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.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 24.03.2018 Numéro de version 2020 Révision: 24.03.2018

Code de produit LNB77
Nom du produit: CATALYSEUR PU

(suite de la page 4)

· **7.2 Conditions d'un stockage s¾r, y compris d'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 °tre utilisé dans les 8 mois.
· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais et au sec dans des f¾s 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

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
123-86-4 acétate de n-butyle	
VME	Valeur momentanée: 940 mg/mį, 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/mį, 150 ppm
141-78-6 acétate d'éthyle	
VME	Valeur à long terme: 1400 mg/mį, 400 ppm

· **DNEL**		
123-86-4 acétate de n-butyle		
Oral	DNEL	2 mg/kg bw/d (popolazione)
Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	600 mg/mc (ouvriers)
		300 mg/mc (popolazione)
	DNEL	300 mg/mc (ouvriers)
		35,7 mg/mc (popolazione)
Effet d'irritation de la peau	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	11 mg/kg bw/d (ouvriers)
		6 mg/kg bw/d (popolazione)
	DNEL	11 mg/kg bw/d (ouvriers)
		6 mg/kg bw/d (popolazione)
141-78-6 acétate d'éthyle		
Oral	DNEL	4,5 mg/kg bw/d (popolazione)
Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	1.468 mg/mc (ouvriers)
		734 mg/mc (popolazione)
	DNEL	734 mg/mc (ouvriers)

(suite page 6)

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

Code de produit LNB77
Nom du produit: CATALYSEUR PU

(suite de la page 5)

Effet d'irritation de la peau	DNEL	367 mg/mc (popolazione) 63 mg/kg bw/d (ouvriers) 37 mg/kg bw/d (popolazione)
108-88-3 toluène		
Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute/akut DNEL	384 mg/mc (ouvriers) 192 mg/mc (ouvriers)

· **PNEC**	
123-86-4 acétate de n-butyle	
PNEC Acqua dolce/water/woda sŏdka/eau/agua	0,18 mg/L (_)
141-78-6 acétate d'éthyle	
PNEC Acqua dolce/water/woda sŏdka/eau/agua PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/ţſτυϱΘ	0,26 mg/L (_) 0,24 mg/kg (_)
108-88-3 toluène	
PNEC Acqua dolce/water/woda sŏdka/eau/agua PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/ţſτυϱΘ	0,68 mg/L (_) 2,89 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

· **Equipement de protection individuel:**

· **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 v°tements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Conserver à part les v°tements de protection.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Les femmes enceintes doivent absolument éviter toute inhalation et tout contact avec la peau.

· **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit °tre 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 °tre calculée à l'avance et doit, alors, °tre contrôlée avant l'utilisation.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 24.03.2018 Numéro de version 2020 Révision: 24.03.2018

Code de produit LNB77
Nom du produit: CATALYSEUR PU

(suite de la page 6)

· **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.

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques(EN 166)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales**	
· **Aspect:**	
· **Forme:**	Liquide
· **Couleur:**	Selon désignation produit
· **Odeur:**	Caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH:**	Non déterminé.
· **Changement d'état**	
· **Point de fusion/point de congélation:**	Non déterminé.
· **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**	77 °C
· **Point d'éclair**	-4 °C
· **Inflammabilité (solide, gaz):**	Non applicable.
· **Température d'inflammation:**	370 °C
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **Température d'auto-inflammabilité:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· **Limites d'explosion:**	
· **Inférieure:**	1,2 Vol %
· **Supérieure:**	11,5 Vol %
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	97 hPa
· **Densité à 20 °C:**	0,963 g/cmj
· **Densité relative**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.
· **Taux d'évaporation:**	Non déterminé.
· **Solubilité dans/miscibilité avec**	
· **l'eau:**	Pas ou peu miscible
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
· **Dynamique:**	Non déterminé.
· **Cinématique à 20 °C:**	29 s (ISO 3 mm)
· **propriétés comburantes :**	N.A.

(suite page 8)

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

Date d'impression : 24.03.2018 Numéro de version 2020 Révision: 24.03.2018

Code de produit LNB77
Nom du produit: CATALYSEUR PU

(suite de la page 7)

· **Teneur en solvants:**
· **COV et Total des COV (solvants organiques + solvants réactifs cas échéant)** 76,53 %
· **VOC (CE)** 736,9 g/l

· **Teneur en substances solides:** 23,4 %
· **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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 d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Réactions aux acides puissants et 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:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **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 effets toxicologiques**
· **Toxicité aigu±**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

123-86-4 acétate de n-butyle		
Oral	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	14.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	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 h	1.600 mg/l (rat)
	LC0	22,6 ppm (souris)
108-88-3 toluène		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12.124 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	25,7 mg/l (rat)
9017-01-0 Aromatic polyisocyanate		
Oral	LD50	2.001 mg/kg (rat) (OECD TG 423)
53317-61-6 Polyisocyanate aromatique		
Oral	LD50	5.001 mg/kg (rat)

(suite page 9)

(suite de la page 8)

· ***Effet primaire d'irritation:***
· ***Corrosion cutanée/irritation cutanée***
Provoque une irritation cutanée.
· ***Lésions oculaires graves/irritation oculaire***
Provoque une sévère irritation des yeux.
· ***Sensibilisation respiratoire ou cutanée***
Peut provoquer une allergie cutanée.
· ***Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)***
· ***Mutagénicité 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***
Susceptible de nuire au fî tus.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique***
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée***
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
· ***Danger par aspiration***
Peut °tre mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

· ***Plus d'informations***
Monomères / polymères d'isocyanates
Caractéristiques particulières / effets; surexposition il ya un danger, en fonction de la concentration, une irritation des yeux, du nez, de la gorge et des voies respiratoires.
Possible l'apparition tardive de troubles et de développement d'une forme d'hypersensibilité (troubles respiratoires, toux, asthme). Dans le cas des personnes réactions d'hypersensibilité peuvent survenir déjà à des concentrations d'isocyanate très faible, m°me en dessous de la valeur TLV. En cas de contact prolongé avec la peau sont des effets irritants possibles et de déshydratation.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· ***12.1 Toxicité***

· ***Toxicité aquatique:***	
123-86-4 acétate de n-butyle	
EC50	648 mg/l (Algues) (72 h)
	44 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	18 mg/l (poisson)
141-78-6 acétate d'éthyle	
EC50	165 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	230 mg/l (poisson)
108-88-3 toluène	
EC50	134 mg/l (Algues) (96 h)
	3,78 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	5,5 mg/l (poisson)

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

· ***Facilement biodégradable.***		
123-86-4	acétate de n-butyle	.
141-78-6	acétate d'éthyle	.

(suite page 10)

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

Date d'impression : 24.03.2018 Numéro de version 2020 Révision: 24.03.2018

Code de produit LNB77
Nom du produit: CATALYSEUR PU

(suite de la page 9)

108-88-3	toluène	.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **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.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Ne doit pas °tre 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**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
· **DOT** Paint
· **ADR** UN1263 PEINTURES, Dispositions spéciales 640D
· **IMDG, IATA** PAINT

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

· **DOT**

· **Class** 3 Liquides inflammables.
· **Label** 3

· **ADR, IMDG, IATA**

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

(suite page 11)

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

Date d'impression : 24.03.2018 Numéro de version 2020 Révision: 24.03.2018

Code de produit LNB77
Nom du produit: CATALYSEUR PU

(suite de la page 10)

· **14.4 Groupe d'emballage**
· **DOT, ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**
· **Marine Pollutant:** Non

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.
· **Indice Kemler:** 33
· **No EMS:** F-E,S-E
· **Stowage Category** B

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

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR**
· **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 packaging: 500 ml

· **"Règlement type" de l'ONU:** UN 1263 PEINTURES, DISPOSITIONS SPÉCIALES 640D, 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
DIRECTIVE 2012/18/UE
P5c LIQUIDES INFLAMMABLES - seuil bas : 5000 t
- seuil haut : 50000 t

· **Divers règlements**
Le produit est utilisable pour usages non reglementes de la D.2004/42/CE-Pour usage professionnel seulement
· **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 (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3, 40, 48

(suite page 12)

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

Code de produit LNB77
Nom du produit: CATALYSEUR PU

(suite de la page 11)

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

· ***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 °tre mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361d Susceptible de nuire au fî tus.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entra´ne des effets néfastes à long terme.

· ***Service établissant la fiche technique:*** *IVM Chemicals Srl*
· ***Contact:*** *Carlo Porta*
· ***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 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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables ï Catégorie 2
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables ï Catégorie 3
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée ï Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire ï Catégorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée ï Catégorie 1
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction ï Catégorie 2
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) ï Catégorie 3
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) ï Catégorie 2
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration ï Catégorie 1
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique ï 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***