

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

Date d'impression : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

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

### · 1.1 Identificateur de produit

- Code de produit LBR6A02
- Nom du produit: **APRET PU BLANC**
- UFI: FF5J-46P6-A00J-SG NR

### · 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 : 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 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.

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.

Repr. 2 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion, Respiration/Inhalation.

### · 2.2 Éléments d'étiquetage

- Etiquetage 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 : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement Danger**

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

4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone  
 xylène  
 anhydride maléique  
 Acides gras, suif, composés d'oléylamines  
 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

· **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.  
 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion, Respiration/Inhalation.

· **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.  
 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:**

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

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

(suite page 3)

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

Date d'impression : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 2)

<b>· Composants dangereux:</b>		
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	10-12,49%
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	10-12,49%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21-XXXX	4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone ⚠ Repr. 2, H361 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Limite de concentration spécifique: Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 10 %	4,995%
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	2,5-4,99%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	éthylbenzène ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-4,99%
Reg.nr.: 01-2119976378-19-XXXX	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10-XXXX	propylidynetriméthanol ⚠ Repr. 2, H361	<0,5%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	quartz (SiO2) substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	<0,5%
Numéro CE: 942-330-6 Reg.nr.: 01-2120101675-63-XXXX	Acides gras, suif, composés d'oléylamines ⚠ STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	<0,1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Reg.nr.: 01-2119472428-31-XXXX	anhydride maléique ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372 ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 EUH071 Limite de concentration spécifique: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0,001-<0,01%

(suite page 4)

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

Date d'impression : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 3)

- *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 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 vêtements contaminés.

Laver immédiatement à l'eau et au savon, ou un nettoyant cutané reconnu, et bien rincer.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou inclure des sous-vêtements 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**

Manifestations allergiques

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**

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Oxyde d'azote (NOx)

Monoxyde de carbone (CO)

##### · **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.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 4)

· **Equipement 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 appareil de protection respiratoire.

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.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Eviter la formation d'aérosols.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Tenir des appareils de protection respiratoire pr-ts.

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.

Tenir des appareils de protection respiratoire pr-ts.

· **7.2 Conditions de stockage sûres, 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 indiquée, 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 : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(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 f<sup>t</sup>s 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:*

**1330-20-7 xylène**

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

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

VLEP	Valeur momentanée: 940 mg/m , 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m , 150 ppm
------	--

**123-42-2 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone**

VLEP	Valeur à long terme: 240 mg/m , 50 ppm
------	--

**123-86-4 acétate de n-butyle**

VLEP	Valeur momentanée: 940 mg/m , 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m , 150 ppm
------	--

**100-41-4 éthylbenzène**

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

**64-17-5 éthanol**

VLEP	Valeur momentanée: 9500 mg/m , 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m , 1000 ppm
------	--

**14808-60-7 quartz (SiO<sub>2</sub>)**

VLEP	Valeur à long terme: 0,1 mg/m pour la fraction alvéolaire
------	--

**108-31-6 anhydride maléique**

VLEP	Valeur momentanée: 1 mg/m All
------	----------------------------------

- **DNEL**

**1330-20-7 xylène**

Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	289 mg/mc (ouvriers)
	DNEL	77 mg/mc (ouvriers)
Effet d'irritation de la peau	DNEL	180 mg/kg bw/d (ouvriers)

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

Oral	DNEL	5 mg/kg bw/d (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 : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 6)

	DNEL	300 mg/mc (popolazione) 300 mg/mc (ouvriers) 35,7 mg/mc (popolazione)
Effet d'irritation de la peau	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	5 mg/kg bw/d (popolazione)
	DNEL	10 mg/kg bw/d (ouvriers) 5 mg/kg bw/d (popolazione)
<b>123-42-2 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone</b>		
Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	240 mg/mc (ouvriers)
	DNEL	66,4 mg/mc (ouvriers)
Effet d'irritation de la peau	DNEL	9,4 mg/kg bw/d (ouvriers)
<b>123-86-4 acétate de n-butyle</b>		
Oral	DNEL	2 mg/kg bw/d (popolazione)
Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	600 mg/mc (ouvriers)
	DNEL	300 mg/mc (popolazione) 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)
	DNEL	6 mg/kg bw/d (popolazione) 11 mg/kg bw/d (ouvriers) 6 mg/kg bw/d (popolazione)
<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 (ouvriers)
<b>77-99-6 propyldynétriméthanol</b>		
Oral	DNEL	0,34 mg/kg bw/d (popolazione)
Inhalatoire	DNEL	3,3 mg/mc (ouvriers)
	DNEL	0,58 mg/mc (popolazione)
Effet d'irritation de la peau	DNEL	0,94 mg/kg bw/d (ouvriers) 0,34 mg/kg bw/d (popolazione)
<b>108-31-6 anhydride maléique</b>		
Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	0,8 mg/mc (ouvriers)
	DNEL	0,4 mg/mc (ouvriers)
<b>· PNEC</b>		
<b>1330-20-7 xylène</b>		
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/		0,327 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/ /		2,31 mg/kg ( )

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 7)

<b>110-19-0 acétate d'isobutyle</b>	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/水	0,17 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	0,0755 mg/kg ( )
<b>123-42-2 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone</b>	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/水	2 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	0,63 mg/kg ( )
<b>123-86-4 acétate de n-butyle</b>	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/水	0,18 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	0,0903 mg/kg ( )
<b>100-41-4 éthylbenzène</b>	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/水	0,1 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	2,68 mg/kg ( )
<b>77-99-6 propylidynetriméthanol</b>	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/水	1 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/ /地面	0,241 mg/kg ( )
<b>108-31-6 anhydride maléique</b>	
PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua/水	0,1 mg/L ( )

· **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.

Conserver à part les vêtements de protection.

Éviter 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:**

Filtre provisoire:



Protection respiratoire recommandée. (EN140)

Filtre 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.

(suite page 9)

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

Date d'impression : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 8)

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.

· **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**

· <b>État physique</b>	Liquide
· <b>Couleur:</b>	Selon désignation produit
· <b>Odeur:</b>	Caractéristique
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
· <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
· <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	117,2 °C (110-19-0 acétate d'isobutyle)
· <b>Inflammabilité</b>	Non applicable.
· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
· <b>Inférieure:</b>	1 Vol % (100-41-4 éthylbenzène)
· <b>Supérieure:</b>	30 Vol % (91051-01-3 Stéarate de zinc)
· <b>Point d'éclair</b>	18 °C
· <b>Température d'inflammation:</b>	370 °C
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>pH</b>	Mélange non polaire/aprotique.
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Viscosité cinématique à 20 °C</b>	70 s (ISO 6 mm)
· <b>propriétés comburantes :</b>	N.A.
· <b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	20 hPa (110-19-0 acétate d'isobutyle)
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité à 20 °C:</b>	1,288 g/cm
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.

(suite page 10)

## Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 9)

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b>	
· <b>Température d'auto-inflammation</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <b>COV et Total des COV (solvants organiques + solvants réactifs cas échéant)</b>	32,04 %
· <b>Eau:</b>	0,0 %
· <b>VOC (CE)</b>	412,7 g/l
· <b>Teneur en substances solides:</b>	67,8 %
· <b>Changement d'état</b>	
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.

· <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· <b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
· <b>Gaz inflammables</b>	néant
· <b>Aérosols</b>	néant
· <b>Gaz comburants</b>	néant
· <b>Gaz sous pression</b>	néant
· <b>Liquides inflammables</b>	Liquide et vapeurs très inflammables.
· <b>Matières solides inflammables</b>	néant
· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
· <b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
· <b>Liquides comburants</b>	néant
· <b>Matières solides comburantes</b>	néant
· <b>Peroxydes organiques</b>	néant
· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant
· <b>Explosibles désensibilisés</b>	néant
· <b>9.2 Autres informations</b>	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 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

(suite page 11)

FR

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

Date d'impression : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 10)

- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
 Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 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.

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

#### ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))

Dermique	LD50	9.876 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	85,8 mg/l (rat)

#### 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 h	11 mg/l (rat) (ATE value)
	LC50/4h.	27,571 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 h	31 mg/l (rat)

#### 123-42-2 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone

Oral	LD50	3.002 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	13.630 mg/kg (rab)
	LD50.	1.876 mg/kg (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 h	21,1 mg/l (rat)

#### 100-41-4 éthylbenzène

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

#### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

Oral	LD50	2.001 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

#### 77-99-6 propylidynetriméthanol

Oral	LD50	14.700 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	10.001 mg/kg (rat)

#### 108-31-6 anhydride maléique

Oral	LD50	400 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.620 mg/kg (lapin)

(suite page 12)

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

Date d'impression : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 11)

- *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.
- *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 à la fertilité ou au fœtus.
- *Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique*  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- *Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée*  
Risque présumé d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion et Respiration/Inhalation.
- *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*

78-93-3 butanone

Liste II

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· *Toxicité aquatique:*

**1330-20-7 xylène**

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

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

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

**123-42-2 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone**

EC50	1.001 mg/l (Algues) (72 h)
	1.000 mg/l (daphnie) (48 h)
LC50 (96h)	101 mg/l (poisson)

**123-86-4 acétate de n-butyle**

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

**100-41-4 éthylbenzène**

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

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated**

EC50	101 mg/l (Algues) (72 h)
------	--------------------------

(suite page 13)

## Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 12)

LC50 48h	101 mg/l (daphnie) (48 h) 151 mg/l (poisson)
<b>77-99-6 propylidynetriméthanol</b>	
EC50	1.001 mg/l (Algues) (72h) 13.000 mg/l (daphnie) (48h)
LC50 (96h)	1.001 mg/l (poisson)
<b>108-31-6 anhydride maléique</b>	
EC50	29 mg/l (Algues) (72 h) 42,8 mg/l (daphnie) (48 h)
LC50 (96h)	75 mg/l (poisson)

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

· *Facilement biodégradable.*

1330-20-7	xylène	.
110-19-0	acétate d'isobutyle	.
123-42-2	4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone	.
123-86-4	acétate de n-butyle	.
100-41-4	éthylbenzène	.

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

· **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**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

· **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.

FR

(suite page 14)

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

Date d'impression : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 13)

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

· ADR, IMDG, IATA UN1263

**· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· DOT Paint  
· ADR PEINTURES  
· IMDG, IATA PAINT

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

· DOT



· Classe 3 Liquides inflammables.  
· Label 3

· ADR, IMDG, IATA



· Classe 3 Liquides inflammables.  
· Étiquette 3

**· 14.4 Groupe d'emballage**

· DOT, ADR, IMDG, IATA III

**· 14.5 Dangers pour l'environnement**

· Marine Pollutant: Non

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

· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): Attention: Liquides inflammables.  
· No EMS: -  
· Stowage Category F-E, S-E  
A

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

Non applicable.

**· Indications complémentaires de transport:**

· ADR  
· Quantités limitées (LQ) 5L  
· Quantités exceptées (EQ) Code: E1  
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml  
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml  
· Catégorie de transport 3  
· Code de restriction en tunnels E  
· Remarques: > 450 l: 3 F1, II

(suite page 15)

## Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 14)

· <b>IMDG</b>	
· <i>Limited quantities (LQ)</i>	5L
· <i>Excepted quantities (EQ)</i>	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Remarques:</b>	> 450 l: 3, II
· <b>IATA</b>	
· <b>Remarques:</b>	> 30 l: 3, II
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1263 PEINTURES, 3, III

### 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 réglementés de la D.2004/42/CE-Pour usage professionnel seulement

#### · Évaluation de la sécurité chimique

· 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

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

78-93-3 butanone

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

78-93-3 butanone

3

(suite page 16)

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

Date d'impression : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 15)

· **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.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- 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, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

· **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:** Claudia Zanella

· **Date de la version précédente:** 21.06.2022

· **Numéro de la version précédente:** 17

· **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 17)

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

Date d'impression : 30.06.2022

Révision: 30.06.2022

Numéro de version 18 (remplace la version 17)

**Code de produit LBR6A02**  
**Nom du produit: APRET PU BLANC**

(suite de la page 16)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Liquides inflammables . Catégorie 2  
 Flam. Liq. 3: Liquides inflammables . Catégorie 3  
 Acute Tox. 4: Toxicité aiguë . Catégorie 4  
 Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée . Catégorie 1B  
 Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée . Catégorie 2  
 Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire . Catégorie 2  
 Resp. Sens. 1: Sensibilisation respiratoire . Catégorie 1  
 Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée . Catégorie 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée . Catégorie 1A  
 Repr. 2: Toxicité pour la reproduction . Catégorie 2  
 STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) . Catégorie 3  
 STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) . Catégorie 1  
 STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) . Catégorie 2  
 Asp. Tox. 1: Danger par aspiration . Catégorie 1  
 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**