

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

Date d'impression : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

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

1.1 Identificateur de produit

- Code de produit LBR102
- Nom du produit: **APPRET PU BLANC**
- UFI: 7F74-U8Q1-G00W-PC7Q

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

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.
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.

(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102**Nom du produit: APPRET PU BLANC**

(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

· **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **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.
 P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 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].
 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.
 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.

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

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 | 10-12,49% |
|--|--|-----------|

(suite page 3)

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

Date d'impression : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102
Nom du produit: APPRET PU BLANC

| | | (suite de la page 2) |
|---|---|----------------------|
| 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 | 5-9,99% |
| 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 | 5-9,99% |
| 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 | 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 | 0,5-1% |
| CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10-XXXX | propylidynetriméthanol ⚠ Repr. 2, H361fd | <0,5% |

· **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, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

· **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.

FR

(suite page 4)

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

Date d'impression : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102**Nom du produit: APPRET PU BLANC**

(suite de la page 3)

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)

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.

Eviter 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.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102
Nom du produit: APPRET PU BLANC

(suite de la page 4)

· 7.2 Conditions d'un stockage s-r, 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.

· Autres indications sur les conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des f^{ts} 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 ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 241 mg/m ³ , 50 ppm |
|------|---|

123-86-4 acétate de n-butyle

| | |
|------|---|
| VLEP | Valeur momentanée: 723 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 241 mg/m ³ , 50 ppm |
|------|---|

141-78-6 acétate d'éthyle

| | |
|------|---|
| VLEP | Valeur momentanée: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Valeur à long terme: 734 mg/m ³ , 200 ppm |
|------|---|

1330-20-7 xylène

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

100-41-4 éthylbenzène

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

· 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/g> (popolazione) |
| Inhalatoire | DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut | 600 mg/mc (ouvriers) |
| | | 300 mg/mc (popolazione) |
| | DNEL | 300 mg/mc (ouvriers) |

(suite page 6)

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

Date d'impression : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102
Nom du produit: APPRET PU BLANC

(suite de la page 5)

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Effet d'irritation de la peau | DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut DNEL | 35,7 mg/mc (popolazione) 5 mg/kg bw/d va/g> (popolazione) 10 mg/kg bw/d va/g> (ouvriers) 5 mg/kg bw/d va/g> (popolazione) |
| 123-86-4 acétate de n-butyle | | |
| Oral | DNEL | 2 mg/kg bw/d va/g> (popolazione) |
| Inhalatoire | DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut DNEL | 600 mg/mc (ouvriers) 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 DNEL | 11 mg/kg bw/d va/g> (ouvriers) 6 mg/kg bw/d va/g> (popolazione) 11 mg/kg bw/d va/g> (ouvriers) 6 mg/kg bw/d va/g> (popolazione) |
| 141-78-6 acétate d'éthyle | | |
| Oral | DNEL | 4,5 mg/kg bw/d va/g> (popolazione) |
| Inhalatoire | DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut DNEL | 1.468 mg/mc (ouvriers) 734 mg/mc (popolazione) 734 mg/mc (ouvriers) 367 mg/mc (popolazione) |
| Effet d'irritation de la peau | DNEL | 63 mg/kg bw/d va/g> (ouvriers) 37 mg/kg bw/d va/g> (popolazione) |
| 1330-20-7 xylène | | |
| Inhalatoire | DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut DNEL | 289 mg/mc (ouvriers) 77 mg/mc (ouvriers) |
| Effet d'irritation de la peau | DNEL | 180 mg/kg bw/d va/g> (ouvriers) |
| 100-41-4 éthylbenzène | | |
| Inhalatoire | DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut DNEL | 293 mg/mc (ouvriers) 77 mg/mc (ouvriers) |
| Effet d'irritation de la peau | DNEL | 180 mg/kg bw/d va/g> (ouvriers) |
| 77-99-6 propylidyntriméthanol | | |
| Oral | DNEL | 0,34 mg/kg bw/d va/g> (popolazione) |
| Inhalatoire | DNEL | 3,3 mg/mc (ouvriers) 0,58 mg/mc (popolazione) |
| Effet d'irritation de la peau | DNEL | 0,94 mg/kg bw/d va/g> (ouvriers) |

(suite page 7)

FR

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102
Nom du produit: APPRET PU BLANC

(suite de la page 6)

| | | |
|--|--|---|
| | | 0,34 mg/kg bw/d va/g > (popolazione) |
| · PNEC | | |
| 110-19-0 acétate d'isobutyle | | |
| PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su | | 0,17 mg/L () |
| PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak | | 0,0755 mg/kg () |
| 123-86-4 acétate de n-butyle | | |
| PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su | | 0,18 mg/L () |
| PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak | | 0,0903 mg/kg () |
| 141-78-6 acétate d'éthyle | | |
| PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su | | 0,24 mg/L () |
| PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak | | 0,148 mg/kg () |
| 1330-20-7 xylène | | |
| PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su | | 0,327 mg/L () |
| PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak | | 2,31 mg/kg () |
| 100-41-4 éthylbenzène | | |
| PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su | | 0,1 mg/L () |
| PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak | | 2,68 mg/kg () |
| 77-99-6 propylidynetriméthanol | | |
| PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su | | 1 mg/L () |
| PNEC Suolo/earth/suelo/ /toprak | | 0,241 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:
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
 - 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.

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

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102**Nom du produit: APPRET PU BLANC**

(suite de la page 7)

- **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**

- **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:**

1,1 Vol % (1330-20-7 xylène)

- **Supérieure:**

11,5 Vol % (141-78-6 acétate d'éthyle)

- **Point d'éclair**

-4 °C (141-78-6 acétate d'éthyle)

- **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**

100 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:**

1,351 g/cm

- **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.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102**Nom du produit: APPRET PU BLANC**

(suite de la page 8)

| | |
|---|-----------|
| · COV et Total des COV (solvants organiques + solvants réactifs cas échéant) | 29,84 % |
| · Eau: | 0,1 % |
| · VOC (CE) | 403,1 g/l |
| · Teneur en substances solides: | 70,0 % |

· **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 10)

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

Date d'impression : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102
Nom du produit: APPRET PU BLANC

(suite de la page 9)

| <i>· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:</i> | | |
|--|--------------------|---------------------------------|
| ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA)) | | |
| Dermique | LD50 | 25.950 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 ore/h/saat | 259 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) |
| 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) |
| 77-99-6 propylidynetriméthanol | | |
| Oral | LD50 | 14.700 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 10.001 mg/kg (rat) |

- *Corrosion cutanée/irritation cutanée*
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- *Lésions oculaires graves/irritation oculaire*
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- *Sensibilisation respiratoire ou cutanée*
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- *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*
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.

(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 : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102
Nom du produit: APPRET PU BLANC

(suite de la page 10)

- **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) |

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) |

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) |

77-99-6 propylidynetriméthanol

| | |
|----------------------|--|
| EC50 | 1.001 mg/l (Algues) (72h) 13.000 mg/l (daphnie) (48h) |
| LC50 (96 ore/h/saat) | 1.001 mg/l (poisson) |

- **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 | . |
| 100-41-4 | éthylbenzène | . |

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

(suite page 12)

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

Date d'impression : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102**Nom du produit: APPRET PU BLANC**

(suite de la page 11)

· 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 |
| 1330-20-7 | xylène | 3,12 |

· 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 |

· **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 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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 13)

FR

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

Date d'impression : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102
Nom du produit: APPRET PU BLANC

(suite de la page 12)

· **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** III

· **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):** -
 · **No EMS:** F-E, S-E
 · **Stowage Category** A

· **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: 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

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
 · **Remarques:** > 450 l: 3, II

(suite page 14)

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

Date d'impression : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102
Nom du produit: APPRET PU BLANC

(suite de la page 13)

· IATA

· Remarques:

> 30 l: 3, II

· "Règlement type" de l'ONU:

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

· 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**

· 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**

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

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

(suite page 15)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102**Nom du produit: APPRET PU BLANC**

(suite de la page 14)

· *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.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. 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.

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: 205*· *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

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

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction . Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) . Catégorie 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 : 14.05.2024

Révision: 14.05.2024

Numéro de version 206 (remplace la version 205)

Code de produit LBR102**Nom du produit: APPRET PU BLANC**

(suite de la page 15)

*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**

FR