

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

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

· **1.1 Identificateur de produit**

- Code de produit LEC704
- Nom du produit: **BICOUCHE CELLULO SATINE MAT**
- UFI: 8EYR-Q6JJ-V00G-18E8

· **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.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Repr. 2 H361d Susceptible de nuire au fœtus.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704

Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT

(suite de la page 1)

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion et Respiration/Inhalation.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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 GHS05 GHS07 GHS08

· *Mention d'avertissement Danger*

· *Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:*

toluène

butanol

cyclohexanone

acétate d'isobutyle

· *Mentions de danger*

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion et Respiration/Inhalation.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· *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.

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704

Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT

(suite de la page 2)

· **Indications complémentaires:**

Le produit contient: Précurseurs d'explosifs devant faire l'objet d'un signalement. Mise à disposition, introduction, détention et utilisation selon règlement (UE) 2019/1148, article 9.

· **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: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51-XXXX	toluène Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	25-29,99%
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	15-19,99%
CAS: 9004-70-0 Numéro CE: 618-392-2	Nitrocellulose Expl. 1.1, H201	10-12,49%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propane-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-9,99%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	acétone Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	5-9,99%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	éthanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	2,5-4,99%

(suite page 4)



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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704
Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT

(suite de la page 3)

<p>4.3 Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</p> <p>Phrases de sécurité importantes disponibles: H226 Reg.nr.: 01-2119488216-32 XXXX</p>	<p>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2,</p>	<p>≥ 5-10%</p>
<p>RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie</p>		
<p>5.1 Moyens d'extinction</p> <p>Moyens d'extinction: Mousse résistante à l'alcool Le dioxyde de carbone, mousse, poudre, sable et de l'eau pulvérisée</p>	<p>Aquatic Chronic 3, H412 butanol Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT RE 2, H332; H335; H336</p>	<p>≥ 2,5- < 3%</p>
<p>5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</p> <p>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)</p>	<p>Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu et disperser. Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315</p>	<p>1-2,49%</p>
<p>5.3 Conseils aux pompiers</p> <p>Ne pas utiliser de pulvérisation d'eau. Le développement de substances potentiellement dangereuses pour la santé et aussi, dans le cas des récipients fermés exposés aux flammes pour éviter les explosions.</p>	<p>éthylbenzène Flam. Liq. 2, H225 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412</p>	<p>0,5-1%</p>

~~Équipement supplémentaire nécessaire. Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.
Casque de protection avec visière, vêtements ignifuges, des gants appropriés et si l'appareil nécessaire.~~

RUBRIQUE 4: Premiers secours

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

~~Remarques générales:~~

6.1 Précautions à prendre lors de l'équipement et procédures d'urgence
Porter un appareil de protection respiratoire approprié. apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale étendue. Éloigner les personnes et occuper un accident.
Veiller à ce que la protection individuelle est recommandé aux secouristes. (section 8)
Tenir à l'écart les sources d'inflammation.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement
Ne pas jeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de déversement dans les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas jeter dans les eaux souterraines, les eaux de surface ou les égouts, les déchets ou les produits.

6.3 Méthodes de nettoyage
Nettoyer les vêtements et les chaussures (si possible) à l'eau et à l'air. Ne pas utiliser de produits de nettoyage à base de solvant. Les vêtements et les chaussures doivent être lavés à l'eau chaude et à l'air. J'ai un avis médical est nécessaire avoir contenant des produits ou l'étiquette.
Utiliser un matériel approprié:
Rincer les yeux avec de l'eau courante pendant au moins 15 minutes. bien les paupières et Assurer une ventilation suffisante.

6.4 Précautions d'hygiène
Après l'exposition, demander d'urgence une assistance médicale.

6.5 Précautions de stockage
Après l'exposition, consulter le chapitre 7.
Après l'exposition, consulter le chapitre 8.
Après l'exposition, consulter le chapitre 13.

(suite page 5)

FR

(suite page 6)

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704

Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT

(suite de la page 5)

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 prêts.

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 prêts.

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

· **Stockage:**

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

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

Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants.

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

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

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

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

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

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**

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

108-88-3 toluène

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

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

67-63-0 propane-2-ol

VLEP	Valeur momentanée: 980 mg/m ³ , 400 ppm
------	--

67-64-1 acétone

VLEP	Valeur momentanée: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm
	Valeur à long terme: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

(suite page 7)

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704

Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT

(suite de la page 6)

64-17-5 éthanol

VLEP Valeur momentanée: 9500 mg/m³, 5000 ppm
Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 1000 ppm

1330-20-7 xylène

VLEP Valeur momentanée: 442 mg/m³, 100 ppm
Valeur à long terme: 221 mg/m³, 50 ppm
risque de pénétration percutanée

78-83-1 butanol

VLEP Valeur à long terme: 150 mg/m³, 50 ppm

108-94-1 cyclohexanone

VLEP Valeur momentanée: 81,6 mg/m³, 20 ppm
Valeur à long terme: 40,8 mg/m³, 10 ppm

100-41-4 éthylbenzène

VLEP Valeur momentanée: 442 mg/m³, 100 ppm
Valeur à long terme: 88,4 mg/m³, 20 ppm
risque de pénétration percutanée

· Informations relatives à la réglementation VLEP: ED 1487 05.2021

· DNEL

108-88-3 toluène

Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	384 mg/mc (ouvriers)
	DNEL	192 mg/mc (ouvriers)

110-19-0 acétate d'isobutyle

Oral	DNEL	5 mg/kg bw/d va/gü (popolazione)
Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	600 mg/mc (ouvriers)
		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	5 mg/kg bw/d va/gü (popolazione)
	DNEL	10 mg/kg bw/d va/gü (ouvriers)
		5 mg/kg bw/d va/gü (popolazione)

67-63-0 propane-2-ol

Oral	DNEL	26 mg/kg bw/d va/gü (popolazione)
Inhalatoire	DNEL	500 mg/mc (ouvriers)
		89 mg/mc (popolazione)
Effet d'irritation de la peau	DNEL	888 mg/kg bw/d va/gü (ouvriers)
		319 mg/kg bw/d va/gü (popolazione)

(suite page 8)

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704

Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT

(suite de la page 7)

67-64-1 acétone		
Oral	DNEL	62 mg/kg bw/d va/gü (popolazione)
Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	2.420 mg/mc (ouvriers)
	DNEL	1.210 mg/mc (ouvriers)
		200 mg/mc (popolazione)
Effet d'irritation de la peau	DNEL	186 mg/kg bw/d va/gü (ouvriers)
		62 mg/kg bw/d va/gü (popolazione)
64-17-5 éthanol		
Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	1.900 mg/mc (ouvriers)
	DNEL	950 mg/mc (ouvriers)
Effet d'irritation de la peau	DNEL	343 mg/kg bw/d va/gü (ouvriers)
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 va/gü (ouvriers)
78-83-1 butanol		
Inhalatoire	DNEL	310 mg/mc (ouvriers)
108-94-1 cyclohexanone		
Inhalatoire	DNEL	40 mg/mc (ouvriers)
Effet d'irritation de la peau	DNEL	4 mg/kg bw/d va/gü (ouvriers)
100-41-4 éthylbenzène		
Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	293 mg/mc (ouvriers)
	DNEL	77 mg/mc (ouvriers)
Effet d'irritation de la peau	DNEL	180 mg/kg bw/d va/gü (ouvriers)
· PNEC		
108-88-3 toluène		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		0,68 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak		2,89 mg/kg ()
110-19-0 acétate d'isobutyle		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		0,17 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak		0,0755 mg/kg ()
67-63-0 propane-2-ol		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		140,9 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak		28 mg/kg ()
67-64-1 acétone		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		10,6 mg/L ()

(suite page 9)

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704

Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT

(suite de la page 8)

PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	29,5 mg/kg ()
64-17-5 éthanol	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,96 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	0,63 mg/kg ()
1330-20-7 xylène	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,327 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	2,31 mg/kg ()
78-83-1 butanol	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,4 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	0,0699 mg/kg ()
108-94-1 cyclohexanone	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,0329 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	0,0143 mg/kg ()
100-41-4 éthylbenzène	
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su	0,1 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/почва/toprak	2,68 mg/kg ()

· **Remarques supplémentaires:**

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

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

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

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

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

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

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Conserver à part les vêtements de protection.

Éviter tout contact avec la peau.

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:**

· **Filtere provisoire:**

· **Filtere AX**



Protection respiratoire recommandée. (EN140)

· **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.

(suite page 10)

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704

Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT

(suite de la page 9)

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

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

· **Matériau des gants**

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

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

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

· **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**

56 °C (67-64-1 acétone)

· **Inflammabilité**

Facilement inflammable.

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

· **Inférieure:**

1,1 Vol % (1330-20-7 xylène)

· **Supérieure:**

15 Vol % (64-17-5 éthanol)

· **Point d'éclair**

-17 °C (67-64-1 acétone)

· **Température d'auto-inflammation**

420 °C (108-94-1 cyclohexanone)

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **pH**

Mélange non polaire/aprotique.

· **Viscosité:**

· **Viscosité cinématique à 20 °C**

25 s (ISO 6 mm)

· **Dynamique:**

Non déterminé.

· **Solubilité**

· **l'eau:**

Pas ou peu miscible

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

Non déterminé.

· **Pression de vapeur à 20 °C:**

233 hPa (67-64-1 acétone)

· **Pression de vapeur à 50 °C:**

800 hPa

· **Densité et/ou densité relative**

· **Densité à 20 °C:**

0,935 g/cm³

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT**

(suite de la page 10)

· <i>Densité relative</i>	Non déterminé.
· <i>Densité de vapeur:</i>	Non déterminé.
· 9.2 Autres informations	
· <i>Taux d'évaporation:</i>	Non déterminé.
· <i>propriétés comburantes :</i>	N.A.
· <i>Propriétés explosives:</i>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <i>COV et Total des COV (solvants organiques + solvants réactifs cas échéant)</i>	73,70 %
· <i>Eau:</i>	0,0 %
· <i>VOC (CE)</i>	689,1 g/l
· <i>Teneur en substances solides:</i>	26,3 %
· Informations concernant les classes de danger physique	
· <i>Substances et mélanges explosibles</i>	néant
· <i>Gaz inflammables</i>	néant
· <i>Aérosols</i>	néant
· <i>Gaz comburants</i>	néant
· <i>Gaz sous pression</i>	néant
· <i>Liquides inflammables</i>	Liquide et vapeurs très inflammables.
· <i>Matières solides inflammables</i>	néant
· <i>Substances et mélanges autoréactifs</i>	néant
· <i>Liquides pyrophoriques</i>	néant
· <i>Matières solides pyrophoriques</i>	néant
· <i>Matières et mélanges auto-échauffants</i>	néant
· <i>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</i>	néant
· <i>Liquides comburants</i>	néant
· <i>Matières solides comburantes</i>	néant
· <i>Peroxydes organiques</i>	néant
· <i>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</i>	néant
· <i>Explosibles désensibilisés</i>	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

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT**

(suite de la page 11)

· 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.

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

Oral	LD50	115.951 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	22.512 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 ore/h/saat	180 mg/l (rat)

108-88-3 toluène

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

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)

9004-70-0 Nitrocellulose

Oral	LD50	5.001 mg/kg (rat) (OECD 401)
------	------	------------------------------

67-63-0 propane-2-ol

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

67-64-1 acétone

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 ore/h/saat	76 mg/l (rat)

64-17-5 éthanol

Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 ore/h/saat	124,7 mg/l (rat)

1330-20-7 xylène

Oral	LD50.	3.523 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1.100 mg/kg (lapin) (ATE value)

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT**

(suite de la page 12)

Inhalatoire	LD50.	12.126 mg/kg (lapin)
	LC50/4 ore/h/saat	11 mg/l (rat) (ATE value)
	LC50/4 ore/h/saat.	27,571 mg/l (rat)
78-83-1 butanol		
Oral	LD50	2.460 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	3.400 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 ore/h/saat.	19,2 mg/l (rat)
108-94-1 cyclohexanone		
Oral	LD50	1.890 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1.100 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 ore/h/saat	6,3 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)

- *Corrosion cutanée/irritation cutanée* Provoque une irritation cutanée.
- *Lésions oculaires graves/irritation oculaire* Provoque de graves lésions des yeux.
- *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* Susceptible de nuire au fœtus.
- *Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique*
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- *Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée*
Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et 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*

Aucun des composants n'est compris.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- *Toxicité aquatique:*

108-88-3 toluène

EC50 134 mg/l (Algues) (96 h)

(suite page 14)

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT**

(suite de la page 13)

LC50 (96 ore/h/saat)	3,78 mg/l (daphnie) (48 h) 5,5 mg/l (poisson)
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)
9004-70-0 Nitrocellulose	
EC50	10.001 mg/l (daphnie) (OECD 202)
LC50 (96 ore/h/saat)	5.001 mg/l (poisson) (OECD 203)
67-63-0 propane-2-ol	
EC50	1.001 mg/l (Algues) (72 h) 10.000 mg/l (daphnie) (24 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	9.640 mg/l (poisson)
67-64-1 acétone	
EC50	8.800 mg/l (daphnie)
LC50 (96 ore/h/saat)	5.540 mg/l (poisson)
64-17-5 éthanol	
EC50	5.012 mg/l (daphnie) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	15,3 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)
78-83-1 butanol	
EC50	1.799 mg/l (Algues) (72 h) 1.100 mg/l (daphnie) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	1.430 mg/l (poisson)
108-94-1 cyclohexanone	
EC50	101 mg/l (Algues) (72 h) 101 mg/l (daphnie)
LC50 (96 ore/h/saat)	527 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)

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

· Facilement biodégradable.

108-88-3	toluène	.
110-19-0	acétate d'isobutyle	.

(suite page 15)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT**

(suite de la page 14)

67-63-0	propane-2-ol	.
67-64-1	acétone	.
64-17-5	éthanol	.
1330-20-7	xylène	.
78-83-1	butanol	.
108-94-1	cyclohexanone	.
100-41-4	éthylbenzène	.

· 12.3 Potentiel de bioaccumulation

108-88-3	toluène	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow): 2,73
110-19-0	acétate d'isobutyle	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow): 2,3
67-63-0	propane-2-ol	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow): 0,05
67-64-1	acétone	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow): -0,24
64-17-5	éthanol	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow): -0,31
1330-20-7	xylène	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow): 3,12
78-83-1	butanol	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow): 1

· Facteur de bioconcentration (FBC)

108-88-3	toluène	90
110-19-0	acétate d'isobutyle	15,3
67-64-1	acétone	3
64-17-5	éthanol	1
1330-20-7	xylène	29

· 12.4 Mobilité dans le sol

108-88-3	toluène	Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc): 205
110-19-0	acétate d'isobutyle	Adsorbimento/desorbimento log Koc: 1,19
67-64-1	acétone	Coefficiente di assorbimento suolo Kd: 1,5 l/kg a 20°C
1330-20-7	xylène	Koc = 246 – 540

· 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

- Remarque: Nocif pour les poissons.
- 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.

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

(suite page 16)

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704
Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT

Nocif pour les organismes aquatiques.

(suite de la page 15)

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

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

· **DOT**



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

· **ADR/RID, IMDG, IATA**



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

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **DOT, ADR/RID, IMDG, IATA** II

· **14.5 Dangers pour l'environnement**

· **Marine Pollutant:** Non

(suite page 17)

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704
Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT

(suite de la page 16)

- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.
 - Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): 33
 - No EMS: F-E, S-E
 - Stowage Category B

- **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.

· *Indications complémentaires de transport:*

- **ADR/RID**
 - Quantités limitées (LQ) 5L
 - Quantités exceptées (EQ) Code: E2
 - Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
 - Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
 - Catégorie de transport 2
 - Code de restriction en tunnels D/E

- **IMDG**
 - Limited quantities (LQ) 5L
 - Excepted quantities (EQ) Code: E2
 - Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 - Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- "Règlement type" de l'ONU: UN 1263 PEINTURES, 3, II

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

(suite page 18)

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704

Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT

(suite de la page 17)

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

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

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

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

Aucun des composants n'est compris.

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

67-64-1	acétone
---------	---------

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

108-88-3	toluène	3
67-64-1	acétone	3
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

108-88-3	toluène	3
67-64-1	acétone	3
78-93-3	butanone	3

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

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

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

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

- H201 Explosif; danger d'explosion en masse.
- 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.
- H315 Provoque une irritation cutanée.

(suite page 19)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 15.02.2024

Révision: 15.02.2024

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Code de produit LEC704**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE MAT**

(suite de la page 18)

- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 - H332 Nocif par inhalation.
 - H335 Peut irriter les voies respiratoires.
 - H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 - H361d Susceptible de nuire au fœtus.
 - H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
 - 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· **Date de la version précédente:** 03.10.2023· **Numéro de la version précédente:** 10· **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)

Expl. 1.1: Explosibles – Division 1.1

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 Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

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

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**