

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

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

· **1.1 Identificateur de produit**

- Code de produit LEC703
- Nom du produit: **BICOUCHE CELLULO SATINE**
- UFI: 2AYR-66V5-J00Y-DWU6

· **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.

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.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE**

(suite de la page 1)

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraînant des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

· **Étiquetage 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, entraînant 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.

· **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.

(suite page 3)

FR

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE**

(suite de la page 2)

· 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%
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: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23-XXXX	butanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥2,5-<3%

(suite page 4)

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703

Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE

(suite de la page 3)		
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Reg.nr.: 01-2119453616-35-XXXX	cyclohexanone ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-2,49%
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%

· **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:**

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

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:

(suite page 5)

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE**

(suite de la page 4)

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.

· 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 à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

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).

Utiliser un neutralisant.

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 pr² 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 pr² ts.

(suite page 6)

FR

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE**

(suite de la page 5)

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 indiquée, 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/m³, 100 ppm
 Valeur à long terme: 76,8 mg/m³, 20 ppm
 R2, risque de pénétration percutanée

110-19-0 acétate d'isobutyle

VLEP Valeur momentanée: 723 mg/m³, 150 ppm
 Valeur à long terme: 241 mg/m³, 50 ppm

67-63-0 propane-2-ol

VLEP Valeur momentanée: 980 mg/m³, 400 ppm

67-64-1 acétone

VLEP Valeur momentanée: 2420 mg/m³, 1000 ppm
 Valeur à long terme: 1210 mg/m³, 500 ppm

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

(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 : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE**

(suite de la page 6)

100-41-4 éthylbenzène

VLEP Valeur momentanée: 442 mg/mi, 100 ppm
 Valeur à long terme: 88,4 mg/mi, 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/gÁ (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/gÁ (popolazione)
	DNEL	10 mg/kg bw/d va/gÁ (ouvriers)
		5 mg/kg bw/d va/gÁ (popolazione)

67-63-0 propane-2-ol

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

67-64-1 acétone

Oral	DNEL	62 mg/kg bw/d va/gÁ (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/gÁ (ouvriers)
		62 mg/kg bw/d va/gÁ (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/gÁ (ouvriers)

1330-20-7 xylène

Inhalatoire	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/ acute/akut	289 mg/mc (ouvriers)
-------------	--	----------------------

(suite page 8)

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE**

(suite de la page 7)

	DNEL	77 mg/mc (ouvriers)
Effet d'irritation de la peau	DNEL	180 mg/kg bw/d va/gÁ (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/gÁ (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/gÁ (ouvriers)

· PNEC

108-88-3 toluène		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		0,68 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/⌒⌒⌒⌒/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/⌒⌒⌒⌒/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/⌒⌒⌒⌒/toprak		28 mg/kg ()
67-64-1 acétone		
PNEC Acqua dolce/Fresh water/Agua dulce/Tatlı su		10,6 mg/L ()
PNEC Suolo/earth/suelo/⌒⌒⌒⌒/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/⌒⌒⌒⌒/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/⌒⌒⌒⌒/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/⌒⌒⌒⌒/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/⌒⌒⌒⌒/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/⌒⌒⌒⌒/toprak		2,68 mg/kg ()

· Remarques supplémentaires:

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

(suite page 9)

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703

Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE

(suite de la page 8)

· **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.
Eviter tout contact avec la peau.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Les femmes enceintes doivent absolument éviter toute inhalation et tout contact avec la peau.
 - *Protection respiratoire:*
Filtre provisoire:
Filtre 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.

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

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE**

(suite de la page 9)

· 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/cm ³
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· 9.2 Autres informations	
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· propriétés comburantes :	N.A.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· COV et Total des COV (solvants organiques + solvants réactifs cas échéant)	74,00 %
· Eau:	0,0 %
· VOC (CE)	691,9 g/l
· Teneur en substances solides:	26,0 %

· 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

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE**

(suite de la page 10)

- | | |
|--|-------|
| · 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 aigu³**
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 aigu³ (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)

(suite page 12)

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE**

(suite de la page 11)

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)
	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)
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.

(suite page 13)

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE**

(suite de la page 12)

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et les organes de l'ou-e 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)
	3,78 mg/l (daphnie) (48 h)
LC50 (96 ore/h/saat)	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)

(suite page 14)

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE**

(suite de la page 13)

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	.
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 ñ 540

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

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

(suite page 15)

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE**

(suite de la page 14)

- **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.

Nocif pour les organismes aquatiques.

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

(suite page 16)

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703

Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE

(suite de la page 15)

· 14.4 Groupe d'emballage

· DOT, ADR/RID, IMDG, IATA II

· 14.5 Dangers pour l'environnement

· Marine Pollutant: Non

· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquides inflammables.

- Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): 33
- No EMS: F-E, S-E
- Stowage Category B

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

Non applicable.

· Indications complémentaires de transport:

· ADR/RID

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

· IMDG

- Limited quantities (LQ) 5L
- Excepted quantities (EQ) Code: E2
- Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
- Maximum net quantity per outer 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 17)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE**

(suite de la page 16)

· **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 n° 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 n° 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.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

(suite page 18)

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

Date d'impression : 07.03.2024

Révision: 07.03.2024

Numéro de version 10 (remplace la version 9)

Code de produit LEC703**Nom du produit: BICOUCHE CELLULO SATINE**

(suite de la page 17)

- 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**

- **Numéro de la version précédente: 9**

- **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 aiguë³)

Expl. 1.1: Explosibles ñ Division 1.1

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables ñ Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables ñ Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë ñ Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée ñ Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire ñ Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire ñ Catégorie 2

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction ñ Catégorie 2

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

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) ñ Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration ñ Catégorie 1

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique ñ 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**