

## Fiche de données de sécurité



### LAC400 UNICOLOR - Bianco al solvante- SB White stain

Fiche de données de sécurité du 2/13/2024, révision 1

#### 1. Identification

Identificateur de produit SGH

Identification du mélange :

Dénomination commerciale : UNICOLOR - Bianco al solvante- SB White stain

Autres moyens d'identification

Code commercial : LAC400

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée :

Usages industriels et professionnels (SU3 - SU22)

Colorant

Identificateur du fournisseur initial

Fournisseur :

SIVAM Coatings S.p.A - Via Monviso, 10 - 20010 BAREGGIO (MI) - Tel. +39 02 90304.1

Importateur:

Quincaillerie Richelieu Ltée/Richelieu Hardware Ltd.

7900 Henri-Bourassa Blvd. W.

Montreal, Quebec, Canada, H4S 1V4

Tel :+1-800-361-6000

Emergency phone number for Canada: Canutec (613) 996-6666

Distributeur:

Quincaillerie Richelieu Ltée/Richelieu Hardware Ltd.

7900 Henri-Bourassa Blvd. W.

Montreal, Quebec, Canada, H4S 1V4

Tel :+1-800-361-6000

Emergency phone number for Canada: Canutec (613) 996-6666

Personne chargée de la fiche signalétique :

msds@sivam.it

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

SIVAM Coatings S.p.A - Tel. +39 02 90304.1 (Lundi - Vendredi 8.00 - 15.00)

Centre antipoison - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. +39 02 66101029 (24 h)

#### 2. Identification des dangers

Classification du produit dangereux

⚠ Attention, Flam. Liq. 3, Liquide et vapeurs inflammables.

⚠ Attention, STOT SE 3, Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Pictogrammes de danger:



Attention

Mentions de danger:

H226 Liquide et vapeurs 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'ignition. Ne pas fumer.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/...] antidéflagrant.

P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

## Fiche de données de sécurité

### LAC400 UNICOLOR - Bianco al solvante- SB White stain

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 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/Se doucher.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/en cas de malaise.  
 P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser... pour l'extinction.  
 P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
 P405 Garder sous clef.  
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales

Aucune

Autres dangers

Aucun

Ingrédient(s) ayant une toxicité aiguë inconnue

Aucune.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

Substances

N.A.

Mélanges

Composants dangereux au sens du règlement SIMDUT 2015 et classification connexes:

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classification
>= 15% - < 40%	Titanium Dioxide	Numéro : 022-006-00-2 Index : CAS : 13463-67-7 EC : 236-675-5 REACH N° : 01-2119489379-17	Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au SIMDUT 2015.
>= 15% - < 40%	1-methoxy-2-propanol	Numéro : 603-064-00-3 Index : CAS : 107-98-2 EC : 203-539-1 REACH N° : 01-2119457435-35	⚠ B.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ A.8/3 STOT SE 3 H336
>= 10% - < 30%	isobutyl acetate [2]	Numéro : 607-026-00-7 Index : CAS : 110-19-0 EC : 203-745-1 REACH N° : 01-2119488971-22	⚠ B.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ A.8/3 STOT SE 3 H336
>= 7% - < 13%	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Numéro : 607-195-00-7 Index : CAS : 108-65-6	⚠ B.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ A.8/3 STOT SE 3 H336

## Fiche de données de sécurité

### LAC400 UNICOLOR - Bianco al solvante- SB White stain

		EC : 203-603-9 REACH N° : 01-2119475791-29	
>= 1% - < 5%	2-butoxyethanol	Numéro Index : 603-014-00-0 CAS : 111-76-2 EC : 203-905-0 REACH N° : 01-2119475108-36	<p>⚠ A.2/2 Skin Irrit. 2 H315          ⚠ A.3/2A Eye Irrit. 2A H319          B.6/4 Flam. Liq. 4 H227          ⚠ A.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302          ⚠ A.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</p>

La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

#### 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

Symptômes/effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Aucun

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche signalétique).

Traitement :

Aucun

#### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés

Moyens d'extinction appropriés :

En cas d'incendie: Utiliser... pour l'extinction.

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés :

Aucun en particulier.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

Produits de combustion dangereux :

Aucun

Propriétés explosives : N.D. in volume

Propriétés comburantes : N.D.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les

## Fiche de données de sécurité

### LAC400 UNICOLOR - Bianco al solvante- SB White stain

conteneurs non endommagés.

---

#### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence
  - Porter les dispositifs de protection individuelle.
  - Éliminer toute source d'ignition.
  - Emmener les personnes en lieu sûr.
  - Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.
- Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage
  - Laver à l'eau abondante.

---

#### 7. Manutention et stockage

- Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention
  - Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.
  - Dans les locaux habités ne pas utiliser sur de grandes surfaces.
  - Ne pas utiliser de contenants vides avant de les avoir nettoyés.
  - Avant les opérations de transfert, s'assurer que les contenants ne contiennent pas de matériaux résiduels incompatibles.
  - Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.
  - Recommandations générales sur l'hygiène du travail:
    - Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.
    - Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.
- Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités
  - Conserver dans des locaux toujours bien aérés.
  - Conserver à distance de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil.
  - Éviter l'accumulation de charge électrostatique.
  - Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.
  - Matières incompatibles :
    - Aucune en particulier.
  - Indication pour les locaux :
    - Frais et bien aérés.
    - Installation électrique de secours.
  - Température de stockage :
    - Conserver à température ambiante.

---

#### 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

- Titanium Dioxide - CAS : 13463-67-7
  - ACGIH - TWA(8 h): 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Nanoscale particles; (R ); A3 - LRT irr, pneumoconiosis
  - ACGIH - TWA(8 h): 2.5 mg/m<sup>3</sup> - Remarques: Finescale particles; (R ); A3 - LRT irr, pneumoconiosis
- 1-methoxy-2-propanol - CAS : 107-98-2
  - UE - TWA(8 h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Remarques: Skin
  - ACGIH - TWA(8 h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Remarques: A4 - Eye and URT irr
- isobutyl acetate [2] - CAS : 110-19-0
  - ACGIH - TWA(8 h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Remarques: Eye and URT irr
  - UE - TWA(8 h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm
- 2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS : 108-65-6
  - UE - TWA(8 h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Remarques: Skin
  - TLV TWA - 275 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm
  - TLV STEL - 550 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm
- 2-butoxyethanol - CAS : 111-76-2
  - UE - TWA(8 h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Remarques: Skin
  - ACGIH - TWA(8 h): 20 ppm - Remarques: A3, BEI - Eye and URT irr

## Fiche de données de sécurité

### LAC400 UNICOLOR - Bianco al solvante- SB White stain

#### Valeurs limites d'exposition DNEL

Titanium Dioxide - CAS : 13463-67-7

Travailleur industriel: 3.3 03 - Travailleur professionnel: 3.3 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

1-methoxy-2-propanol - CAS : 107-98-2

Travailleur industriel: 553.5 03 - Travailleur professionnel: 553.5 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 369 03 - Travailleur professionnel: 369 03 - Consommateur: 43.9 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 183 mg/kg - Travailleur professionnel: 183 mg/kg - Consommateur: 78 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Consommateur: 33 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

isobutyl acetate [2] - CAS : 110-19-0

Travailleur industriel: 300 03 - Travailleur professionnel: 300 03 - Consommateur: 35.7 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 600 03 - Travailleur professionnel: 600 03 - Consommateur: 300 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 10 mg/kg - Travailleur professionnel: 10 mg/kg - Consommateur: 5 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Consommateur: 5 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS : 108-65-6

Travailleur industriel: 796 mg/kg - Travailleur professionnel: 796 mg/kg - Consommateur: 320 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 275 03 - Travailleur professionnel: 275 03 - Consommateur: 33 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 550 03 - Travailleur professionnel: 550 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux  
Consommateur: 36 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

2-butoxyethanol - CAS : 111-76-2

Travailleur industriel: 98 03 - Travailleur professionnel: 98 03 - Consommateur: 59 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 6.3 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 26.7 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

#### Valeurs limites d'exposition PNEC

Titanium Dioxide - CAS : 13463-67-7

Cible: Eau douce - valeur: 0.184 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.0184 mg/l

Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.61 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1000 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 100 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 100 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 100 mg/kg

Cible: Chaîne alimentaire - valeur: 1667 mg/kg

1-methoxy-2-propanol - CAS : 107-98-2

Cible: Eau douce - valeur: 10 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 1 mg/l

Cible: Intermittente des émissions - valeur: 100 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 52.3 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 5.2 mg/kg

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 4.59 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 100 mg/l

isobutyl acetate [2] - CAS : 110-19-0

Cible: Eau douce - valeur: 0.17 mg/l

## Fiche de données de sécurité

### LAC400 UNICOLOR - Bianco al solvante- SB White stain

Cible: Eau marine - valeur: 0.017 mg/l  
 Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.34 mg/l  
 Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 200 mg/l  
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.877 mg/kg  
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.0877 mg/kg  
 Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.0755 mg/kg  
 2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS : 108-65-6  
 Cible: Eau douce - valeur: 0.635 mg/l  
 Cible: Eau marine - valeur: 0.0635 mg/l  
 Cible: Intermittente des émissions - valeur: 6.35 mg/l  
 Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 100 mg/l  
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 3.29 mg/kg  
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.329 mg/kg  
 Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.29 mg/kg  
 2-butoxyethanol - CAS : 111-76-2  
 Cible: Eau douce - valeur: 8.8 mg/l  
 Cible: Eau marine - valeur: 0.88 mg/l  
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 34.6 mg/kg  
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 3.46 mg/kg  
 Cible: Intermittente des émissions - valeur: 9.1 mg/l  
 Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 463 mg/l  
 Cible: Chaîne alimentaire - valeur: 20 mg/kg  
 Cible: Terrain (agricole) - valeur: 2.33 mg/kg  
 Contrôles d'ingénierie appropriés  
 Aucun  
 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle  
 Protection des yeux :  
 Lunettes avec protection latérale  
 Protection de la peau :  
 Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.  
 Protection des mains :  
 Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.  
 Protection respiratoire :  
 Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.  
 Risques thermiques :  
 Aucun

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect et couleur :	Liquide, blanc
Odeur :	typique
Seuil d'odeur :	N.D.
pH:	Pas important
Point de fusion/congélation :	N.D. °C
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition :	> 117 °C
Point éclair :	> 23 °C
Vitesse d'évaporation :	N.D.
Inflammation solides/gaz :	N.A.
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	13.7% - 1.48% Vol.
Pression de vapeur :	N.D. (20 °C)
Densité des vapeurs:	> 1
Densité relative :	1.120 - 1.160
Hydrosolubilité:	partiel
Solubilité dans l'huile :	partiel
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	N.D.
Température d'auto-allumage :	> 270 °C

## Fiche de données de sécurité

### LAC400 UNICOLOR - Bianco al solvante- SB White stain

Température de décomposition : N.D. °C  
Viscosité : N.D.

---

#### 10. Stabilité et réactivité

##### Réactivité

Peut provoquer des réactions dangereuses (voir les paragraphes suivants).

##### Stabilité chimique

Peut provoquer des réactions dangereuses (voir les paragraphes suivants).

##### Risque de réactions dangereuses

Peut générer des gaz inflammables au contact de métaux élémentaires (alcalis et terres alcalines), de nitrures, de réducteurs forts.

Peut s'enflammer au contact d'acides minéraux oxydants, de métaux élémentaires (alcalis et terres alcalines) de nitrures, de peroxydes et hydroperoxydes organiques, d'agents d'oxydation et de réducteurs.

##### Conditions à éviter

Eviter l'accumulation des charges électrostatiques.

##### Matériaux incompatibles

Eviter le contact avec des matières comburantes : le produit pourrait s'enflammer.

##### Produits de décomposition dangereux

Aucun.

---

#### 11. Données toxicologiques

##### Informations sur les effets toxicologiques

##### Informations toxicologiques concernant le produit :

UNICOLOR - Bianco al solvante- SB White stain

##### a) toxicité aiguë

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

##### b) corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

##### c) lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

##### d) sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

##### e) mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

##### f) cancérogénicité

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

##### g) toxicité pour la reproduction

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

##### h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Le produit est classé: STOT SE 3 H336

##### i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

##### j) danger par aspiration

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

##### Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

Titanium Dioxide - CAS : 13463-67-7

##### a) toxicité aiguë:



## Fiche de données de sécurité

### LAC400 UNICOLOR - Bianco al solvante- SB White stain

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg - Source: OECD 425

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation de poussières - Espèces: Rat > 3.5 mg/l - Durée: 4 h

1-methoxy-2-propanol - CAS : 107-98-2

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 3739 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 30 mg/l - Durée: 4 h

isobutyl acetate [2] - CAS : 110-19-0

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 13.4 g/kg - Source: OCSE 401

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Lapin = 4.76 g/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 23.4 mg/l - Durée: 4 h - Source: OCSE 403

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 17.4 g/kg - Source: OCSE 402

2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS : 108-65-6

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 23.5 mg/l - Durée: 4 h

2-butoxyethanol - CAS : 111-76-2

a) toxicité aiguë

ETA - Oral / orale 1200 mg/kg pc

ETA - Inhalation (Vapeurs) 3 mg/l

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 1200 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

Substance(s) énumérée(s) dans le rapport du NTP sur les agents cancérigènes :

Aucune.

Substance(s) énumérée(s) dans les Monographies CIRC :

Titanium Dioxide - Groupe 2B

2-butoxyethanol - Groupe 3.

Substance(s) énumérée(s) comme cancérigène(s) OSHA :

Aucune.

Substance(s) énumérée(s) comme cancérigène(s) NIOSH :

Titanium Dioxide.

---

## 12. Données écologiques

Écotoxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans l'environnement.

UNICOLOR - Bianco al solvante- SB White stain

Non classé pour les dangers pour l'environnement

Pas de donnée disponible pour le produit

1-methoxy-2-propanol - CAS : 107-98-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Daphnia > 21000 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 6812 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 1000 mg/l - Durée h: 96

isobutyl acetate [2] - CAS : 110-19-0

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 370 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OCSE 201

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 24.6 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OCSE 202

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 16.6 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OCSE 203

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 23.2 mg/l - Remarques: OCSE 201 (21d)

2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS : 108-65-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 1000 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD 201



## Fiche de données de sécurité

### LAC400 UNICOLOR - Bianco al solvante- SB White stain

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 134 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD 203

Point final: LC50 - Espèces: Daphnia = 408 mg/l - Durée h: 48

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 47.5 mg/l - Remarques: 14d OECD 204

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia > 100 mg/l - Remarques: 21d OECD 211

2-butoxyethanol - CAS : 111-76-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 623 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD 201

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 1550 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OECD 202

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1474 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD 203

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 100 mg/l - Remarques: 21 d

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 62.5 mg/l - Durée h: 72

Persistence et dégradation

1-methoxy-2-propanol - CAS : 107-98-2

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Durée h: 28D - %: 96 - Remarques: OECD 301E

isobutyl acetate [2] - CAS : 110-19-0

Biodégradabilité: Rapidement dégradable

2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS : 108-65-6

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Durée h: 28D - %: 83 - Remarques: OECD 301F

2-butoxyethanol - CAS : 111-76-2

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Durée h: 28D - %: 90.4 - Remarques: OECD 301B

Potentiel de bioaccumulation

N.A.

Mobilité dans le sol

N.A.

Autres effets nocifs

Aucun

---

### 13. Données sur l'élimination

Manipulation sécuritaire et méthodes d'élimination

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

---

### 14. Informations relatives au transport



Numéro ONU

Numéro TDG: UN1263

ADR-UN Number: 1263

DOT number: UN1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

Désignation officielle de transport de l'ONU

TDG-Nom de transport: PAINT RELATED MATERIAL

ADR-Shipping Name: PAINT RELATED MATERIAL

DOT-Shipping Name: Paint including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base or Paint related material including paint thinning, drying, removing, or reducing compound

## Fiche de données de sécurité

### LAC400 UNICOLOR - Bianco al solvante- SB White stain

IATA-Shipping Name:	PAINT RELATED MATERIAL
IMDG-Shipping Name:	PAINT RELATED MATERIAL
Classe de danger relative au transport	
TDG Classe:	3
ADR-Class:	3
DOT Hazard Class:	3
ADR - Numéro d'identification du danger :	30
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3
Groupe d'emballage	
TDG Groupe d'emballage:	III
ADR-Packing Group:	III
DOT Packing group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III
Dangers environnementaux	
ADR - Polluant environnemental :	Non
IMDG-Marine pollutant:	no
Transport en vrac (conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC) N.A.	
Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement	
TDG Dispositions spéciales:	59,142
DOT Special provisions:	367, B1, B52, B131, IB3, T2, TP1, TP29
ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR - S.P. :	163 367 650
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels):	3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	355
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	366
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG-EmS:	F-E , S-E
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-

#### 15. Informations sur la réglementation

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question

Cette Fiche de données de sécurité a été préparée conformément au règlement Hazardous Products Regulations (HPR) - WHMIS 2015.

INRP - Inventaire National des Rejets de Polluants

Substances énumérées dans le NPRI:

2-methoxy-1-methylethyl acetate est énuméré dans le NPRI Partie 5

2-butoxyethanol est énuméré dans le NPRI Partie 5.

Inventaire DSL - Liste des Substances Domestiques

Tous les composants sont énumérés dans le DSL..

Inventaire NDSL - Liste des Substances Non Domestiques

Aucune substance énumérée

Inventaire TSCA

Tous les composants sont énumérés dans l'inventaire TSCA.

Substances énumérées dans le TSCA:

Titanium Dioxide est énuméré dans le TSCA Section 8b

1-methoxy-2-propanol est énuméré dans le TSCA Section 8b, Section 8d HSDR

isobutyl acetate [2] est énuméré dans le TSCA Section 8b

2-methoxy-1-methylethyl acetate est énuméré dans le TSCA Section 8a - PAIR, Section 8b, Section 8d HSDR

## Fiche de données de sécurité

### LAC400 UNICOLOR - Bianco al solvente- SB White stain

2-butoxyethanol est énuméré dans le TSCA Section 8b, Section 8d HSDR.

#### États-Unis - Réglementations fédérales

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Section 302 - Substances extrêmement dangereuses : Aucune substance énumérée.

Section 304 - Substances dangereuses : isobutyl acetate [2].

Section 313 - Liste des produits chimiques toxiques : Aucune substance énumérée.

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Substances énumérées dans le CERCLA : isobutyl acetate [2] - Quantité à déclarer : 5000 livres.

Quantité à déclarer pour le mélange : 26315.78947 livres.

CAA - Clean Air Act

Substances énumérées dans le CAA :

1-methoxy-2-propanol est énuméré dans le CAA Section 112(b) - HON

isobutyl acetate [2] est énuméré dans le CAA Section 111

2-butoxyethanol est énuméré dans le CAA Section 111.

CWA - Clean Water Act

Substances énumérées dans le CWA :

isobutyl acetate [2] est énuméré dans le CWA Section 311.

#### États-Unis - Réglementations spécifiques des états :

California Proposition 65

Substances énumérées dans California Proposition 65 :

Titanium Dioxide - Classé cancérigène.

Massachusetts Right to know

Substances énumérées dans Massachusetts Right to know :

Titanium Dioxide

1-methoxy-2-propanol

isobutyl acetate [2]

2-butoxyethanol.

New Jersey Right to know

Substances énumérées dans New Jersey Right to know :

Titanium Dioxide

1-methoxy-2-propanol

isobutyl acetate [2]

2-butoxyethanol.

Pennsylvania Right to know

Substances énumérées dans Pennsylvania Right to know :

Titanium Dioxide

1-methoxy-2-propanol

isobutyl acetate [2]

2-butoxyethanol.

Composés Organiques Volatils - COV = 64.70 %

Composés Organiques Volatils - COV = 744.05 g/l

Substances volatiles CMR = 0.00 %

Carbone organique - C = 0.37

---

### 16. Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H227 Liquide combustible.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

## Fiche de données de sécurité

### LAC400 UNICOLOR - Bianco al solvente- SB White stain

H331 Toxique par inhalation.

Fiche de données de sécurité du 2/13/2024, révision 1

Avertissement légal:

Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Les informations se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas une garantie de qualité spécifique. Les informations concernent un  
Cette fiche signalétique annule et remplace toute édition antérieure.

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë, ETA
ETAmélange:	Estimation de la toxicité aiguë du mélange, ETA
CAS:	Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).
CLP:	Classification, Étiquetage, Emballage.
DNEL:	Niveau dérivé sans effet.
EINECS:	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
GHS:	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
HMIS:	Hazardous Materials Identification System
IARC:	International Agency for Research on Cancer
IATA:	Association internationale du transport aérien.
IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'"Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
NFPA:	National Fire Protection Association
NIOSH:	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP:	National Toxicology Program
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps