



## LAM002 MAKOLOR EXTRA Nero universale- Black universal stain

Fiche de données de sécurité du 1/25/2019, révision 1

### 1. Identification

Identificateur de produit SGH

Identification du mélange :

Dénomination commerciale : MAKOLOR EXTRA Nero universale- Black universal stain

Autres moyens d'identification

Code commercial : LAM002

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée :

Usages industriels et professionnels (SU3 - SU22)

Colorant

Identificateur du fournisseur initial

Fournisseur :

NUOVA S.I.V.A.M. SpA - 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 :+1-514-832-4010

Numéro de téléphone d'urgence pour le Canada: Canutec (613) 996-6666

Distributeur:

Quincaillerie Richelieu Ltée/Richelieu Hardware Ltd.

7900 Henri-Bourassa Blvd. W.

Montreal, Quebec, Canada, H4S 1V4

Tel :+1-514-832-4010

Numéro de téléphone d'urgence pour le Canada: Canutec (613) 996-6666

Personne chargée de la fiche signalétique :

msds@sivam.it

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

NUOVA S.I.V.A.M. SpA - 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, Skin Sens. 1, Peut provoquer une allergie cutanée.

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

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

Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Pictogrammes de danger:



Attention

Mentions de danger:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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'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.

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

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...

## Fiche de données de sécurité

### LAM002 MAKOLOR EXTRA Nero universale- Black universal stain

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.

P321 Un traitement spécifique est urgent (voir ... Sur cette étiquette).

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

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

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
>= 30%- < 60%	1-methoxy-2-propanol	Numéro Index : 603-064-00-3 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%	Acid Black 172/194	CAS : 57693-14-8 EC : 260-906-9 REACH N° : 01-2119969289-17	⚠ CAN-HAE/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>=5% - < 10%	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Numéro Index : 603-096-00-8 CAS : 112-34-5 EC : 203-961-6 REACH N° : 01-2119475104-44	⚠ A.3/2A Eye Irrit. 2A H319

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

## Fiche de données de sécurité

### LAM002 MAKOLOR EXTRA Nero universale- Black universal stain

---

#### 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 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.

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

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

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS : 112-34-5

UE - TWA(8 h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

ACGIH - TWA(8 h): 10 ppm - Remarques: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

Valeurs limites d'exposition DNEL

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 locaux

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:

---

## Fiche de données de sécurité

### LAM002 MAKOLOR EXTRA Nero universale- Black universal stain

Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
 Consommateur: 33 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Acid Black 172/194 - CAS : 57693-14-8  
 Travailleur industriel: 27.8 mg/kg - Travailleur professionnel: 27.8 mg/kg - Consommateur: 1.67 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
 Travailleur industriel: 24.5 03 - Travailleur professionnel: 24.5 03 - Consommateur: 14.7 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
 Consommateur: 8.33 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS : 112-34-5  
 Travailleur industriel: 101.2 03 - Travailleur professionnel: 101.2 03 - Consommateur: 60.7 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux  
 Travailleur industriel: 67.5 03 - Travailleur professionnel: 67.5 03 - Consommateur: 40.5 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
 Travailleur industriel: 83 mg/kg - Travailleur professionnel: 83 mg/kg - Consommateur: 50 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
 Consommateur: 5 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

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

Acid Black 172/194 - CAS : 57693-14-8  
 Cible: Eau douce - valeur: 0.003 mg/l  
 Cible: Eau marine - valeur: 0.0003 mg/l  
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 3000 mg/kg  
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 300 mg/kg  
 Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.03 mg/l  
 Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 0.781 mg/l  
 Cible: Terrain (agricole) - valeur: 600 mg/kg

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS : 112-34-5  
 Cible: Eau douce - valeur: 1.1 mg/l  
 Cible: Eau marine - valeur: 0.11 mg/l  
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 4.4 mg/kg  
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.44 mg/kg  
 Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 200 mg/l  
 Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.32 mg/kg  
 Cible: Chaîne alimentaire - valeur: 56 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 noir
Odeur :	typique
Seuil d'odeur :	N.D.
pH:	N.A.
Point de fusion/congélation :	N.D. °C
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition :	100 - 228 °C
Point éclair :	> 30 °C
Vitesse d'évaporation :	N.D.
Inflammation solides/gaz :	N.A.
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	13.1% - 0.8% Vol.
Pression de vapeur :	N.D. (20 °C)
Densité des vapeurs:	> 1
Densité relative :	1.000

## Fiche de données de sécurité

### LAM002 MAKOLOR EXTRA Nero universale- Black universal stain

Hydrosolubilité:	soluble
Solubilité dans l'huile :	partiel
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	N.D.
Température d'auto-allumage :	> 225 °C
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 :

MAKOLOR EXTRA Nero universale- Black universal 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

Le produit est classé: Skin Sens. 1 H317

##### 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 :

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

##### a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 4016 mg/kg

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

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 54.6 mg/l - Durée: 4 h

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS : 112-34-5

##### a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 2410 mg/kg - Source: OCSE 401

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 2764 mg/kg - Source: OCSE 402

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

## Fiche de données de sécurité

### LAM002 MAKOLOR EXTRA Nero universale- Black universal stain

Aucune.  
 Substance(s) énumérée(s) dans les Monographies CIRC :  
 Aucune.  
 Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) OSHA :  
 Aucune.  
 Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) NIOSH :  
 Aucune.

#### 12. Données écologiques

##### Écotoxicité

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

MAKOLOR EXTRA Nero universale- Black universal stain

Le produit est classé: Aquatic Chronic 3 - H412

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

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Daphnia > 21100 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 4600 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 1000 mg/l - Remarques: 7 d

Acid Black 172/194 - CAS : 57693-14-8

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 73.8 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD 221

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 30.2 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OECD 223

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 3 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD 203

Persistence et dégradation

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

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS : 112-34-5

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Durée h: 28D - %: 90 - Remarques: OECD TG 301 C

Potentiel de bioaccumulation

N.A.

Mobilité dans le sol

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS : 112-34-5

Mobilité dans le sol: Mobile

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

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

## Fiche de données de sécurité

### LAM002 MAKOLOR EXTRA Nero universale- Black universal stain

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	
Ferroviaire (RID) :	3
TDG Dispositions spéciales:	59,142
DOT Special provisions:	367, B1, B52, B131, IB3, T2, TP1, TP29
ADR-Subsidiary risks:	-
ADR - S.P. :	163 367 650
ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels):	3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	355
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Cargo Aircraft:	366
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG-EmS:	F-E , S-E
IMDG-Subsidiary risks:	-
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-(2-butoxyethoxy)ethanol 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:

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

Acid Black 172/194 est énuméré dans le TSCA Section 8a - PAIR, Section 8b

2-(2-butoxyethoxy)ethanol est énuméré dans le TSCA Section 8b.

États-Unis - Réglementations fédérales

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Section 302 - Substances extrêmement dangereuses : Aucune substance énumérée.

Section 304 - Substances dangereuses : Aucune substance énumérée.

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

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Aucune substance énumérée.

CAA - Clean Air Act

Substances énumérées dans le CAA :

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol est énuméré dans le CAA Section 111, Section 112(b) - HON, Section 112(b) - HAP.

CWA - Clean Water Act

Substances énumérées dans le CWA :

Aucune.

États-Unis - Réglementations spécifiques des états :

California Proposition 65

Substances énumérées dans California Proposition 65 :

Aucune.

Massachusetts Right to know

## Fiche de données de sécurité

### LAM002 MAKOLOR EXTRA Nero universale- Black universal stain

Substances énumérées dans Massachusetts Right to know :  
1-methoxy-2-propanol.

New Jersey Right to know  
Substances énumérées dans New Jersey Right to know :  
1-methoxy-2-propanol.

Pennsylvania Right to know  
Substances énumérées dans Pennsylvania Right to know :  
1-methoxy-2-propanol.

Composés Organiques Volatils - COV = 66.10 %  
Composés Organiques Volatils - COV = 661.00 g/l  
Substances volatiles CMR = 0.10 %  
Carbone organique - C = 0.35

#### 16. Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Fiche de données de sécurité du 1/25/2019, 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.  
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