

## Fiche de données de sécurité

# LAW100 VEICOLO Uniformante per tinte acqua - Clear binder for WB stain

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

### 1. Identification

Identificateur de produit SGH  
Identification du mélange :  
Dénomination commerciale : VEICOLO Uniformante per tinte acqua - Clear binder for WB stain  
Autres moyens d'identification  
Code commercial : LAW100

Usage recommandé et restrictions d'utilisation  
Utilisation recommandée :  
Usages industriels et professionnels (SU3 - SU22)  
Resine pour vernis

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  
Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au SIMDUT 2015.

Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence  
Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au SIMDUT 2015.

Pictogrammes de danger:

Aucune

Mentions de danger:

Aucune

Conseils de prudence:

Aucune

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:

## Fiche de données de sécurité

### LAW100 VEICOLO Uniformante per tinte acqua - Clear binder for WB stain

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classification
720 ppm	formaldehyde ...%	Numéro Index : 605-001-00-5 CAS : 50-00-0 EC : 200-001-8 REACH N° : 01-2119488953-20	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ A.6/1B Carc. 1B H350</li> <li>⚠ A.5/2 Muta. 2 H341</li> <li>⚠ A.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</li> <li>⚠ A.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</li> <li>⚠ A.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</li> <li>⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314</li> <li>⚠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> </ul>
90 ppm	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Numéro Index : 613-088-00-6 CAS : 2634-33-5 EC : 220-120-9 REACH N° : 01-2120761540-60	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ A.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>⚠ A.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> </ul>
9 ppm	mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 26172-55-4 + CAS 2682-20-4)	Numéro Index : 613-167-00-5 CAS : 55965-84-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314</li> <li>⚠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>⚠ CAN-HAE/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> <li>⚠ A.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</li> <li>⚠ A.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</li> <li>⚠ A.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</li> </ul>

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 :

Laver abondamment à l'eau et au savon.

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

Traitement :

Aucun

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

Agents extincteurs appropriés et inappropriés

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

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.

## Fiche de données de sécurité

### LAW100 VEICOLO Uniformante per tinte acqua - Clear binder for WB stain

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

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence  
Porter les dispositifs de protection individuelle.  
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 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  
Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.  
Matières incompatibles :  
Aucune en particulier.  
Indication pour les locaux :  
Locaux correctement aérés.  
Température de stockage :  
Conserver à température ambiante.

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

Paramètres de contrôle  
formaldehyde ...% - CAS : 50-00-0  
ACGIH - TWA(8 h): 0.1 ppm - STEL: 0.3 ppm - Remarques: DSEN, RSEN, A1 - URT and eye irr, URT cancer  
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6]  
(3:1) (CAS 26172-55-4 + CAS 2682-20-4) - CAS : 55965-84-9  
TLV TWA - 0,05 mg/m3  
TLV STEL - 0,23 mg/m3  
Valeurs limites d'exposition DNEL  
formaldehyde ...% - CAS : 50-00-0  
Travailleur industriel: 9 03 - Travailleur professionnel: 9 03 - Consommateur: 3.2 03 - Exposition: Inhalation humaine  
- Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Travailleur industriel: 0.5 03 - Travailleur professionnel: 0.5 03 - Consommateur: 0.1 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux  
Travailleur industriel: 1 03 - Travailleur professionnel: 1 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques  
Travailleur industriel: 240 mg/kg - Travailleur professionnel: 240 mg/kg - Consommateur: 102 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Consommateur: 4.1 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Valeurs limites d'exposition PNEC  
formaldehyde ...% - CAS : 50-00-0  
Cible: Eau douce - valeur: 0.47 mg/l  
Cible: Eau marine - valeur: 0.47 mg/l  
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 2.44 mg/kg  
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 2.44 mg/kg  
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 0.19 mg/l  
Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.21 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 :  
L'adoption de précautions spéciales n'est pas requise pour une utilisation normale.  
Protection des mains :  
Gants adaptés de type : (EN374)  
Protection respiratoire :  
N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.  
Risques thermiques :  
Aucun

## Fiche de données de sécurité

### LAW100 VEICOLO Uniformante per tinte acqua - Clear binder for WB stain

#### 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect et couleur :	liquide opalescent
Odeur :	typique
Seuil d'odeur :	N.D.
pH:	7.5
Point de fusion/congélation :	N.D. °C
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition :	> 100 °C
Point éclair :	N.A.
Vitesse d'évaporation :	N.D.
Inflammation solides/gaz :	N.A.
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	N.D.
Pression de vapeur :	N.D. (20 °C)
Densité des vapeurs:	> 1
Densité relative :	1.000 - 1.010
Hydrosolubilité:	miscible
Solubilité dans l'huile :	N.D.
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	N.D.
Température d'auto-allumage :	N.D. °C
Température de décomposition :	N.D. °C
Viscosité :	N.D.

#### 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Stable dans les conditions normales
Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales
Risque de réactions dangereuses	Aucun
Conditions à éviter	Stable dans des conditions normales.
Matériaux incompatibles	Aucune en particulier.
Produits de décomposition dangereux	Aucun.

#### 11. Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques	
Informations toxicologiques concernant le produit :	VEICOLO Uniformante per tinte acqua - Clear binder for WB 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	Non classé Pas de donnée disponible pour le produit
i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Non classé

## Fiche de données de sécurité

### LAW100 VEICOLO Uniformante per tinte acqua - Clear binder for WB stain

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 :

formaldehyde ...% - CAS : 50-00-0

a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat > 100 mg/kg  
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 588 mg/m3 - Durée: 4 h  
Test: LC50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 270 mg/l

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS : 2634-33-5

a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 670 mg/kg  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat = 4115 mg/kg

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 26172-55-4 + CAS 2682-20-4) - CAS : 55965-84-9

a) toxicité aiguë:  
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 0.31 mg/l - Durée: 4 h  
Test: LC50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 53 mg/kg

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

Substance(s) énumérée(s) dans les Monographies CIRC :  
formaldehyde ...% - Groupe 1.

Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) OSHA :  
formaldehyde ...%.

Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) NIOSH :  
formaldehyde ...%.

## 12. Données écologiques

Écotoxicité

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

VEICOLO Uniformante per tinte acqua - Clear binder for WB stain

Non classé pour les dangers pour l'environnement

Pas de donnée disponible pour le produit

formaldehyde ...% - CAS : 50-00-0

a) Toxicité aquatique aiguë:  
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 6.7 mg/l - Durée h: 96  
Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 5.8 mg/l - Durée h: 48  
Point final: EC50 - Espèces: Algues > 3.48 mg/l - Durée h: 72

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS : 2634-33-5

a) Toxicité aquatique aiguë:  
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 2.18 mg/l - Durée h: 96  
Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 2.94 mg/l - Durée h: 48  
Point final: EC50 - Espèces: Algues = 0.11 mg/l - Durée h: 72

b) Toxicité aquatique chronique:  
Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 1.2 mg/l - Remarques: 21 d  
Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.21 mg/l - Remarques: 28 d

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 26172-55-4 + CAS 2682-20-4) - CAS : 55965-84-9

a) Toxicité aquatique aiguë:  
Point final: EC50 - Espèces: Algues = 0.018 mg/l - Durée h: 72  
Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 0.126 mg/l - Durée h: 48  
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.188 mg/l - Durée h: 96

b) Toxicité aquatique chronique:  
Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.0012 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD 201  
Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 0.004 mg/l - Remarques: 21d - OECD 211  
Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.098 mg/l - Remarques: 28d - OECD 210

Persistence et dégradation

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS : 2634-33-5  
Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: Production de CO2 - Durée h: 28d - %: 100 - Remarques: OECD 301B

Potentiel de bioaccumulation  
N.A.

Mobilité dans le sol  
N.A.

Autres effets nocifs

## Fiche de données de sécurité

# LAW100 VEICOLO Uniformante per tinte acqua - Clear binder for WB stain

Aucun

---

### 13. Données sur l'élimination

Manipulation sécuritaire et méthodes d'élimination

Récupérer si possible. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

---

### 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

Désignation officielle de transport de l'ONU

N.A.

Classe de danger relative au transport

N.A.

Groupe d'emballage

N.A.

Dangers environnementaux

ADR - Polluant environnemental : Non

IMDG-Marine polluant: 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

N.A.

---

### 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:

formaldehyde ...% 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:

formaldehyde ...% est énuméré dans le TSCA Section 8b

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one est énuméré dans le TSCA Section 8b

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 26172-55-4 + CAS 2682-20-4) est énuméré dans le TSCA Section 12b, Section 8b.

États-Unis - Réglementations fédérales

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Section 302 - Substances extrêmement dangereuses : formaldehyde ...%.

Section 304 - Substances dangereuses : formaldehyde ...%.

Section 313 - Liste des produits chimiques toxiques : formaldehyde ...%.

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Substances énumérées dans le CERCLA : formaldehyde ...% - Quantité à déclarer : 100 livres.

Quantité à déclarer pour le mélange : 138888.8889 livres.

CAA - Clean Air Act

Substances énumérées dans le CAA :

formaldehyde ...% est énuméré dans le CAA Section 111, Section 112(b) - HAP, Section 112(b) - HON, Section 112(r).

CWA - Clean Water Act

Substances énumérées dans le CWA :

formaldehyde ...% est énuméré dans le CWA Section 311.

États-Unis - Réglementations spécifiques des états :

California Proposition 65

Substances énumérées dans California Proposition 65 :

formaldehyde ...% - Classé cancérigène.

## Fiche de données de sécurité

### LAW100 VEICOLO Uniformante per tinte acqua - Clear binder for WB stain

Massachusetts Right to know  
Substances énumérées dans Massachusetts Right to know :  
formaldehyde ...%.

New Jersey Right to know  
Substances énumérées dans New Jersey Right to know :  
formaldehyde ...%.

Pennsylvania Right to know  
Substances énumérées dans Pennsylvania Right to know :  
formaldehyde ...%.

Composés Organiques Volatils - COV = 0.07 %  
Composés Organiques Volatils - COV = 0.73 g/l  
Substances volatiles CMR = 0.07 %  
Carbone organique - C = 0.00

#### 16. Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3 :

- H350 Peut provoquer le cancer.
- H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H331 Toxique par inhalation.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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 "Association internationale du transport aérien" (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par "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