

Fiche de données de sécurité

LWM051 IDROFIX 50 Polivalente acqua interno - Clear WB self-seal interior

Fiche de données de sécurité du 7/3/2019, révision 1

1. Identification

Identificateur de produit SGH
Identification du mélange :
Dénomination commerciale : IDROFIX 50 Polivalente acqua interno - Clear WB self-seal interior
Autres moyens d'identification
Code commercial : LWM051

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

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

LWM051 IDROFIX 50 Polivalente acqua interno - Clear WB self-seal interior

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classification
>= 0.1% - < 1%	ammonia%	Numéro Index : 007-001-01-2 CAS : 1336-21-6 EC : 215-647-6 REACH N° : 01-2119982985-14	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ A.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400
5 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"> ⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ CAN-HAE/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ A.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ A.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ A.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331
2 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"> ⚠ A.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ A.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
349 ppb	2-metil-2H-isotiazol-3-one	CAS : 2682-20-4 EC : 220-239-6 REACH N° : 01-2120764690-50	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ A.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ A.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ A.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ A.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ CAN-HAE/C1 Aquatic Chronic 1 H410

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 (CO₂).

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.

Fiche de données de sécurité

LWM051 IDROFIX 50 Polivalente acqua interno - Clear WB self-seal interior

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.

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

ammonia% - CAS : 1336-21-6

ACGIH - TWA: 18 mg/m³, 25 ppm - STEL: 27 mg/m³, 35 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) - CAS : 55965-84-9

TLV TWA - 0,05 mg/m³

TLV STEL - 0,23 mg/m³

Valeurs limites d'exposition DNEL

ammonia% - CAS : 1336-21-6

Travailleur industriel: 6.8 mg/kg - Travailleur professionnel: 6.8 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 6.8 mg/kg - Travailleur professionnel: 6.8 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 47.6 03 - Travailleur professionnel: 47.6 03 - Consommateur: 23.8 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 47.6 03 - Travailleur professionnel: 47.6 03 - Consommateur: 23.8 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 36 03 - Travailleur professionnel: 36 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 14 03 - Travailleur professionnel: 14 03 - Consommateur: 2.8 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 6.8 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Consommateur: 6.8 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Valeurs limites d'exposition PNEC

ammonia% - CAS : 1336-21-6

Cible: Eau douce - valeur: 0.0011 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.0011 mg/l

Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.0068 mg/l

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.

Fiche de données de sécurité

LWM051 IDROFIX 50 Polivalente acqua interno - Clear WB self-seal interior

Protection des mains :
Gants adaptés de type : (EN374)
Protection respiratoire :
N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.
Risques thermiques :
Aucun

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect et couleur :	liquide opalescent
Odeur :	typique
Seuil d'odeur :	N.D.
pH:	8.5
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 :	1.010 - 1.030
Hydrosolubilité:	miscible
Solubilité dans l'huile :	partiel
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
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
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 :
IDROFIX 50 Polivalente acqua interno - Clear WB self-seal interior

- 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

Fiche de données de sécurité

LWM051 IDROFIX 50 Polivalente acqua interno - Clear WB self-seal interior

- 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
 - 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 :

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

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

2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS : 2682-20-4

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 285 mg/kg

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

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.

IDROFIX 50 Polivalente acqua interno - Clear WB self-seal interior

Non classé pour les dangers pour l'environnement

Pas de donnée disponible pour le produit

ammonia% - CAS : 1336-21-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 24 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.53 mg/l - Durée h: 96

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 0.79 mg/l - Durée h: 96

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.022 mg/l - Remarques: 73d

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

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

Fiche de données de sécurité

LWM051 IDROFIX 50 Polivalente acqua interno - Clear WB self-seal interior

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.21 mg/l - Remarques: 28 d
2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS : 2682-20-4
a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.3 mg/l - Durée h: 96
Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 0.93 mg/l - Durée h: 48
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
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 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
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:
Aucune.
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:
ammonia% 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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one est énuméré dans le TSCA Section 8b
2-metil-2H-isotiazol-3-one est énuméré dans le TSCA Section 12b, Section 8b.
États-Unis - Réglementations fédérales
SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act
Section 302 - Substances extrêmement dangereuses : Aucune substance énumérée.
Section 304 - Substances dangereuses : ammonia%.
Section 313 - Liste des produits chimiques toxiques : ammonia%.

Fiche de données de sécurité

LWM051 IDROFIX 50 Polivalente acqua interno - Clear WB self-seal interior

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
Substances énumérées dans le CERCLA : ammonia% - Quantité à déclarer : 1000 livres.
Quantité à déclarer pour le mélange : 693481.276 livres.

CAA - Clean Air Act
Substances énumérées dans le CAA :
Aucune.

CWA - Clean Water Act
Substances énumérées dans le CWA :
ammonia% est énuméré dans le CWA Section 311.

États-Unis - Réglementations spécifiques des états :

California Proposition 65
Substances énumérées dans California Proposition 65 :
Aucune.

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

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

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

Composés Organiques Volatils - COV = 3.84 %
Composés Organiques Volatils - COV = 39.54 g/l
Substances volatiles CMR = 0.00 %
Carbone organique - C = 0.02

16. Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3 :

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H311 Toxique par contact cutané.
H331 Toxique par inhalation.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H330 Mortel par inhalation.

Fiche de données de sécurité du 7/3/2019, 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.

Fiche de données de sécurité

LWM051 IDROFIX 50 Polivalente acqua interno - Clear WB self-seal interior

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