

<b>Rubrique 1</b>	<b>Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise</b>
1.1	Identificateur de produit
	Nom commercial Metapro (Metarhizium-SCHWEIZER)
	Synonyme
1.2	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées
	Utilisation Lutte biologique contre hanneton (larves)
	Utilisations déconseillées
1.3	Renseignements concernant le fabricant fournissant la fiche de données de sécurité
	Fabricant Eric Schweizer G
	Adresse Maienstrasse 8 3612 Steffisburg
	Téléphone +41 (0) 33 227 57 57
	E-Mail Reto.riesen@lbu.ch
	Fournisseur Andermatt Biocontrol AG
	Adresse Stahlermatten 6 6146 Grossdietwil, Suisse
	Téléphone +41 (0)62 917 5005
	E-mail sales@biocontrol.ch
1.4	Numéro d'appel d'urgence
	Téléphone 145 (Tox Info Suisse)
<b>Rubrique 2</b>	<b>Identification des dangers</b>
2.1	Classification de la substance ou de la préparation
	Selon règlement (EC) Nr. 1272/2008 [CLP], ne contient pas de substances dangereuses.
2.2	Éléments d'étiquetage
	EUH 401: Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas respirer les aérosols. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux ou la peau. Tenir hors de portée des enfants.
2.3	Autres dangers
	La préparation ne contient pas des substances vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) resp. ne relève pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006 La préparation ne contient pas des substances PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) resp. ne relève pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006
<b>Rubrique 3</b>	<b>Composition/informations sur les composants</b>
3.1	Substances
	Non pathogène humain conidie de champignon <i>Metarhizium anisopliae</i> , produit sur des grains d'orge autoclavé
3.2	Préparations
	Ce produit est une substance.

### Rubrique 4 Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

Remarques générales	Pas de précaution spéciale nécessaire. Conserver dans l'emballage originale.
Après inhalation	Amener la victime à l'air frais. Donner beaucoup de l'air frais, consulter le médecin préventivement
Après contact avec la peau	Laver bien avec de l'eau et savon immédiatement. Rincer bien. Enlever les vêtements contaminés. Consulter un médecin en cas de troubles persiste.
Après contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau tiède.
Après ingestion	En cas de troubles persistent consulter un médecin.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Sans effets aigus ou retardés connus

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique

### Rubrique 5 Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction:	Eau pulvérisée, CO <sub>2</sub> , poudre d'extinction
Moyens d'extinction inappropriés:	Aucun connu

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

Aucun connu

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Evacuer les résidus et l'eau contaminé conformément aux prescriptions légales

### Rubrique 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pas nécessaire

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Pas nécessaire

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Mécaniquement

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Il n'y a pas une libération des substances dangereux.

### Rubrique 7 Manipulation et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pas de mesures spéciales.  
Consulter le mode d'emploi.  
Eviter un contact long et intensif avec la peau.  
Ne pas manger, ni boire ou fumer pendant le travail.  
Ne pas respirer aérosol.  
Tenir loin de nourriture et boissons.

#### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec.  
Température de stockage: +2°C – +8°C

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation uniquement selon le mode d'emploi

<b>Rubrique 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle</b>	
8.1 Paramètres de contrôle	Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
8.2 Contrôles de l'exposition	
Protection des yeux/de visage	Pas nécessaire
Protection de la peau	Vêtements de travail habituels. Gants de protection.
Protection respiratoire	Porter une protection respiratoire (P3) pendant l'application.
Risques thermiques	Pas nécessaire
Autres	Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
<b>Rubrique 9 Propriétés physiques et chimiques</b>	
9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
Forme	Solide
Couleur	Blanchâtre - brun
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	non déterminé
Valeur du pH	6.0 – 7.0 (20°C)
Point de fusion	non déterminé
Point d'ébullition	non applicable
Point d'inflammation	pas applicable
Taux d'évaporation	non déterminé
Inflammabilité	Le produit n'est pas auto-inflammable
Limite inférieure et supérieure d'explosibilité	Le produit n'est pas explosif
Pression de vapeur (20 °C)	non déterminé
Densité de vapeur	non déterminé
Densité	0.65 kg/l (20°C)
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau	Avec l'eau de 20°C: pas soluble, gonflement de l'orge
Coefficient de partage: n-octanol/eau	non déterminé
Température d'auto-allumage	Non concerné
Température de décomposition	non déterminé
Viscosité	non déterminé
Propriétés explosives	Non explosives
Propriétés comburantes	non déterminé
9.2 Autres informations	aucun
<b>Rubrique 10 Stabilité et réactivité</b>	
10.1 Réactivité	pas de donnée disponible
10.2 Stabilité chimique	Pas de donnée disponible

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de donnée disponible

## 10.4 Conditions à éviter

Pas de donnée disponible

## 10.5 Matières incompatibles

Pas de donnée disponible

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune connue

## Rubrique 11 Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Ne pas toxique
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Ne pas toxique
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Ne pas toxique
Mutagénicité sur les cellules germinales	Ne pas toxique
Cancérogénicité	Ne pas toxique
Toxicité pour la reproduction	Ne pas toxique
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Ne pas toxique
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Ne pas toxique
Danger par ingestion	Ne pas toxique

## Rubrique 12 Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxicité aiguë (courte durée)	
Poissons	Pas de danger pour l'eau connu
Crustacés	Pas de danger pour l'eau connu
Algues/plantes aquatiques	Pas de danger pour l'eau connu
Autres organismes	Pas toxique
Toxicité chronique (longue durée)	
Poissons	Pas de danger pour l'eau connu
Crustacés	Pas de danger pour l'eau connu
Algues/plantes aquatiques	Pas de danger pour l'eau connu
Autres organismes	Pas toxique

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Dégradabilité abiotique	Pas de donnée disponible
Dégradabilité physique et photochimique	Pas de donnée disponible
Biodégradation	Pas de donnée disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage octanol-eau	pas de donnée disponible
Facteur de bioconcentration	pas de donnée disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Répartition connue ou prévisible entre les différents	pas de donnée disponible
---	--------------------------

compartiments de l'environnement	
Tension superficielle	pas de donnée disponible
Adsorption/lixiviation	pas de donnée disponible

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

La préparation ne contient pas des substances vPvB (vPvB = very persistant, ver bioaccumulative) resp. ne relève pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006  
La préparation ne contient pas des substances PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) resp. ne relève pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006

## 12.6 Autres effets néfastes

Aucun

## 12.7 Autres informations

Aucun

## Rubrique 13 Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Elimination de Produit/ Emballage	Des petites quantités peuvent être éliminer avec les ordures ménagères. Aussi les emballages vides.
Code/marquage des déchets conforme à OMoD	Aucun
Information important pour le traitement des déchets	Aucun
Information important pour le traitement d'eau sale	Aucun
Autre recommandation pour le traitement des déchets	Aucun

## Rubrique 14 Informations relatives au transport

Transport routier/ferroviaire	Pas limité
Transport maritime	Pas limité
Transport aérien	Pas limité

## Rubrique 15 Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou à la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Classification	Non classé
----------------	------------

## Rubrique 16 Autres informations

Ces indications concernent le produit défini pour le consommateur final. Toutes les indications correspondent à l'état actuel de notre connaissance. Elles décrivent le produit en fonction des données des règlements de sécurité ; elles ne représentent pas d'assurance de qualité dans le sens d'une spécification technique.

### i Révision

Date	Adapté au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] 04. oct. 2018
------	--