

Rubrique 1	Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise	
1.1	Identificateur de produit	
	Nom commercial	Optifer
	Synonyme	
1.2	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées	
	Utilisation	Engrais
	Utilisations déconseillées	
1.3	Renseignements concernant le fabricant fournissant la fiche de données de sécurité	
	Fabricateur	Mack-Fellbach
	Adresse	Bahnhofstrasse 168 70736 Fellbach, Deutschland
	Fournisseur	Andermatt Biocontrol Suisse 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)
Rubrique 2	Identification des dangers	
2.1	Classification de la substance ou de la préparation	
	Classé selon règlement CLP (EC) No 1272/2008 Pas d'ingrédients dangereux.	
2.2	Éléments d'étiquetage	
	EUH 401 : Pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement, respecter le mode d'emploi.	
2.3	Autres dangers	
	La préparation ne contient pas des substances vPvB (vPvB = very persistant, very bioaccumulative) resp. ne releve pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006 La préparation ne contient pas des substances PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) resp. ne releve pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006	
Rubrique 3	Composition/informations sur les composants	
3.1	Substances	
	Ce produit est une préparation	
3.2	Préparations	
	Pas d'ingrédients dangereux selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].	
Rubrique 4	Premiers secours	
4.1	Description des premiers secours	
	Remarques générales	Rincer les vêtements souillés à l'eau
	Après inhalation	Non applicable
	Après contact avec la peau	Rincer à l'eau
	Après contact avec les yeux	Rincer avec beaucoup d'eau. Consultez un médecin
	Après ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau, boire beaucoup d'eau. Consultez un médecin.

Conseils au médecin Ne contient aucune substance connue pour être dangereuse pour la santé.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun connu

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucun

Rubrique 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction N/A

Moyens d'extinction inappropriés Aucun

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

Aucun

5.3 Conseils aux pompiers

Aucun

Rubrique 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Assurer une ventilation adéquate, éviter le contact avec les yeux

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Aucun

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Diluer avec de l'eau et rincer ou absorber avec un produit absorbant. Rincez les résidus à l'eau.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8 et 13

Rubrique 7 Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucun

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

Stable, à protéger des températures supérieures à 35°C et inférieures à 0°C.

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

Engrais

Rubrique 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Aucun paramètre à surveiller

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection des yeux/de visage

Lunettes de protection

Protection de la peau

Gant de protection

Protection respiratoire

Non nécessaire

Risques thermiques

Aucun

Autres

Stockez séparément des aliments.

Rubrique 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme

Visqueux

Couleur

Brunâtre

Odeur	Typique
Seuil olfactif	Non pertinent
Valeur du pH	4-4.5
Point d'ébullition	Non applicable
Point de congélation	Non applicable
Point d'inflammation	Non applicable
Taux d'évaporation	Non applicable
Inflammabilité	Non applicable
Limite inférieure et supérieure d'explosibilité	Non applicable
Pression de vapeur (20 °C)	Non pertinent
Densité de vapeur	Non pertinent
Densité	1.2
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau	Bon à très bon dans l'eau chaude
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non déterminé
Température d'auto-allumage	Non applicable
Température de décomposition	Non connu
Viscosité	Non applicable
Propriétés explosives	Non applicable
Propriétés comburantes	Non applicable

9.2 Autres informations

Aucun

Rubrique 10 Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucun connu lorsqu'il est utilisé comme prévu.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

10.4 Conditions à éviter

Conserver à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Non applicable

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux connu.

Rubrique 11 Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Pas de donnée disponible
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Pas de donnée disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Pas de donnée disponible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Pas de donnée disponible
Mutagénicité sur les cellules germinales	Pas de donnée disponible

Cancérogénicité	Pas de donnée disponible
Toxicité pour la reproduction	Pas de donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Pas de donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Pas de donnée disponible
Risque d'aspiration	Pas de donnée disponible
Autres informations	

Rubrique 12 Informations écologiques

12.1 Toxicité Le produit est un engrais et n'a donc pas d'effets néfastes sur l'environnement s'il est utilisé conformément au mode d'emploi.

Toxicité aiguë (courte durée)

Poissons	Pas de donnée disponible
Crustacés	Pas de donnée disponible
Algues/plantes aquatiques	Pas de donnée disponible
Autres organismes	Pas de donnée disponible

Toxicité chronique (longue durée)

Poissons	Pas de donnée disponible
Crustacés	Pas de donnée disponible
Algues/plantes aquatiques	Pas de donnée disponible
Autres organismes	Pas de donnée disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

100% dégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non applicable

12.4 Mobilité dans le sol

Non applicable

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

La préparation ne contient pas de substance vPvB ou PBT.

12.6 Autres effets néfastes

Aucune connue

12.7 Autres informations

Aucun

Rubrique 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Élimination de Produit/ Emballage	Éliminer conformément aux réglementations officielles.
Code/marquage des déchets conforme à OMoD	Emballages en matériaux recyclables ou déchets ménagers.
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

Autorisations	Aucune connue
Restrictions d'utilisation	Aucune connue

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité n'a été effectuée.

Rubrique 16 Autres informations

Ces informations s'appliquent uniquement au produit ci-dessus et ne doivent pas s'appliquer si le produit est utilisé avec d'autres produits. Les informations sont correctes et complètes au meilleur de nos connaissances actuelles, mais aucune garantie n'est donnée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final d'utiliser le produit correctement.

i Révision

Adapté au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].

Date

15. mars. 2021