

Rubrique 1	Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise
1.1	Identificateur de produit
	Nom commercial AminoMg
	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 Portan Aktiengesellschaft
	Adresse Runkelstrasse 38 9495 Triesen
	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
	Selon le règlement CLP (EC) No 1272/2008 la composition n'est pas dangereuse.
2.2	Éléments d'étiquetage
	EUH401: Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
2.3	Autres dangers
	La préparation ne contient pas de substances vPvB (very persistent, very bioaccumulative) ou PBT (persistent, bioaccumulative, toxic) resp. ne relève 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
	Peptides et acides aminés mélangés à du sulfate de magnésium.
	Pas d'ingrédients dangereux selon le règlement (EG) No 1272/2008 [CLP]
	Azote totale N = 2.2 %
	Azote organique NO od. Norg. = 2 %
	Matière organique OS/MO = 40 %
	Matière sèche TS/MS = 30 %
	Oxide de magnésium Mg = 4%
	Trioxid de soufre SO3 = 9%
Rubrique 4	Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales	Aucune mesure particulière nécessaire. Consulter un médecin en cas de trouble persistant.
Après inhalation	Amener à l'air frais si la personne ne se sent pas bien.
Après contact avec la peau	Laver immédiatement à l'eau tiède et au savon et bien rincer.
Après contact avec les yeux	Se débarrasser des lentilles de contact. Bien rincer les yeux avec de l'eau.
Après ingestion	Se rincer la bouche à l'eau. Ne jamais donner quelque chose par oral à une personne inconsciente. Consulter un médecin si de grandes quantités ont été ingérées.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun connu

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:	Produits liquide non inflammable, CO ₂ , poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée.
Moyens d'extinction inappropriés:	Jet d'eau à grand débit uniquement indiqué pour refroidir le récipient.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparationUn incendie peut provoquer la formation de vapeurs/gaz (CO, CO₂) dangereux.**5.3 Conseils aux pompiers**

Appareils respiratoires autonomes.

Rubrique 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eloigner les personnes non autorisées.
Assurer une ventilation suffisante.
Eviter tout contact avec la peau, les yeux et l'inhalation.
Porter des vêtements de protection.
Toujours placer sa propre sécurité au premier rang.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol. Ne pas jeter les résidus à l'égout.
Consulter les autorités si les eaux de surface ou les égouts sont contaminés.
Eliminer les résidus en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir à l'aide d'un produit absorbant pour liquide (par ex. liant universel, sable, Kieselgur, sciure) et éliminer conformément à la rubrique 13.
Rincer le reste avec de l'eau.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 7, 8 et 13

Rubrique 7 Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Mesures d'hygiène habituelles.

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

Conserver dans le récipient original debout et bien fermé, au sec, dans un lieu frais, sans gel et bien aéré. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Tenir à l'écart du soleil et chaleur.

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

Engrais

Rubrique 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**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

Lunettes de protection (EN 166)

Protection de la peau

Gants de protection (EN 374), Vêtements de protection

Protection respiratoire

Assurer une bonne ventilation. Si nécessaire porter une protection respiratoire (EN 143)

Risques thermiques

Pas nécessaire

Autres

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

Rubrique 9 Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Forme

liquide

Couleur

Jaune-ocre

Odeur

Non déterminé

Seuil olfactif

non déterminé

Valeur du pH

5 - 6

Point d'ébullition

Non déterminé

Point d'inflammation

Non déterminé

Point de congélation

-2°C

Taux d'évaporation

non déterminé

Inflammabilité

Non 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

1.13 – 1.15 kg/l

Solubilité dans/miscibilité avec l'eau

Soluble

Coefficient de partage: n-octanol/eau

non déterminé

Température d'auto-allumage

Non déterminé

Température de décomposition

non déterminé

Viscosité

Non déterminé

Propriétés explosives

Le produit n'est pas explosif

Propriétés comburantes

aucun

9.2 Autres informations

aucun

Rubrique 10 Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas réactif

10.2 Stabilité chimique

Dans des conditions normales et avec un stockage adapté le produit est stable.
Après une certain temps la formation de deux phases est possible mais n'impacte pas la qualité.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

S'il est utilisé selon l'usage prévu, aucune réaction dangereuse.

10.4 Conditions à éviter

Récipient ouvert, température au-dessus de 30°C ou au-dessous de 10°C

10.5 Matières incompatibles

Matières oxydatives: acides minéraux, peroxyde organique, peroxyde d'eau organique, métaux élémentaires. Attention en cas de combinaisons avec du cuivre, du soufre ou des produits à base d'huile minérale.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Un incendie peut provoquer la formation de vapeurs/gaz dangereux.

Rubrique 11 Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Pas de données

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas de données

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas de données

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Pas de données

Mutagénicité sur les cellules germinales Pas de données

Cancérogénicité IARC: pas d'ingrédients considéré comme cancérigène dans ce produit (>0.1%).

Toxicité pour la reproduction Pas de données

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique Pas de données

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée Pas de données

Rubrique 12 Informations écologiques

12.1 Toxicité Le produit est un engrais et ne pose pas de problèmes pour l'environnement si utilisé selon mode d'emploi

Toxicité aiguë (courte durée)

Poissons Pas de données disponibles

Crustacés Pas de données disponibles

Algues/plantes aquatiques Pas de données disponibles

Autres organismes Pas de données disponibles

Toxicité chronique (longue durée)

Poissons Pas de données disponibles

Crustacés Pas de données disponibles

Algues/plantes aquatiques	Pas de données disponibles
Autres organismes	Pas de données disponibles
12.2 Persistance et dégradabilité	Pas de données disponibles
12.3 Potentiel de bioaccumulation	Pas de bioaccumulation attendue
12.4 Mobilité dans le sol	Soluble dans l'eau. Pas des autres données disponible.
12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB	La préparation ne contient pas des substances vPvB ou PBT.
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	
Élimination de Produit/ Emballage	Éliminer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.
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	Aucun
15.2 Évaluation de la sécurité chimique	Le produit n'est pas soumis à l'obligation d'une évaluation de sécurité chimique.
Rubrique 16 Autres informations	
Ces indications concernent le produit mentionné ci-dessus et ne s'appliquent pas s'il est mélangé avec d'autres substances. Toutes les indications correspondent à l'état actuel de nos connaissances, mais ne représentent pas de garantie. L'utilisateur final est responsable de l'utilisation adéquate du produit.	
i Révision	

Date

12. mai. 2022