

Rubrique 1	Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise	
1.1	Identificateur de produit	
	Nom commercial	AminoN9
	Synonyme	
1.2	Utilisations identifiées et pertinentes de la substance ou de la préparation	
	Utilisation	Engrais
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 règlement CLP (EC) No 1272/2008 la préparation ne contient pas d'ingrédients dangereux.
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 des substances vPvB (very persistant, 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
		Pas d'ingrédients dangereux selon le règlement (EG) No 1272/2008 [CLP]
	Azote totale	N = 9 %
	Azote organique	NO od. Norg. = 9 %
	Matière organique	OS/MO = 55 %
	Matière sèche	TS/MS = 60 %
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 la personne à l'air frais si elle 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. Boire beaucoup d'eau.
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, CO₂, poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau à grand débit uniquement pour refroidir le récipient.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

Un incendie peut provoquer la formation de vapeurs/gaz 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 commencer par assurer sa propre sécurité.**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 l'égout est contaminé.

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.

Bien rincer le reste avec de 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**

Mesures d'hygiène générales

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilitésConserver dans le récipient original 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 de 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	Gant de protection (EN 374), Vêtements de protection
Protection respiratoire	Assurer une bonne ventilation. Si nécessaire porter une protection respiratoire (Filtre AX)
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	Ambre jaune
Odeur	Caractéristique
Seuil olfactif	Non déterminé
Valeur du pH	5 - 7
Point d'ébullition	100°C
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	1.23 – 1.25 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	600 – 800 mPas (20°C)
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 de données disponibles
10.2 Stabilité chimique	

Sous conditions normales avec stockage adapté le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Si utilisé selon l'usage prévu, aucune réaction dangereuse.

10.4 Conditions à éviter

Récipient ouverts, 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 élémentaire. 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 disponibles
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Pas de données disponibles
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Pas de données disponibles
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Pas de données disponibles
Mutagénicité sur les cellules germinales	Pas de données disponibles
Cancérogénicité	IARC: pas d'ingrédient classé comme cancérogène dans ce produit (>0.1%)
Toxicité pour la reproduction	Pas de données disponibles
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Pas de données disponibles
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Pas de données disponibles

Rubrique 12 Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Le produit est un engrais qui ne pose pas de problèmes pour l'environnement s'il est utilisé selon le 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

Les matières organiques de ce produit sont complètement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles

12.4 Mobilité dans le sol

Si le produit est utilisé en grandes quantités, il pourrait contaminer les eaux de surface et les nappes phréatiques. S'il est utilisé selon les bonnes pratiques industrielles, une dispersion dans l'eau de surface ou les nappes phréatique est évitée.

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

Aucune

Rubrique 13 Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Elimination de Produit/ Emballage	Eliminer 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'étiquetage au terme de CE directive

Rubrique 16 Autres informations

Ces indications concernent le produit défini ci-dessus et ne valent pas en cas de mélange avec d'autres substances. Toutes les indications correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ne représentent pas d'assurance de qualité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final d'utiliser le produit correctement.

i Révision

Date

12. mai. 2022