Rubrique 1 Identification de la préparation et de l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial	Myradix
Synonymes	

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la préparation et utilisations déconseillées

Utilisation	Adjuvant microbiologique pour le sol
Utilisations déconseillées	

1.3 Renseignements sur le fabricant qui transmet la fiche de données de sécurité

fabricant	Andermatt Biogarten AG
Adresse	Stahlermatten 6 6146 Grossdietwil, Suisse
Téléphone	+41 (0)62 917 5000
E-mail	info@biogarten.ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Téléphone	145 (Tox Info Suisse)

Rubrique 2 Identification des dangers

2.1 Classification de la préparation

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].	Aucune

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement CE 1272/2008 (CLP) : Non déterminé.
Étiquetage selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE : Sans objet.

P261 : Éviter de respirer les poussières.
P264 : Se laver les mains soigneusement après utilisation.
P402+404 : Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.
P342+P311 : En cas de symptômes respiratoires : appeler un centre antipoison ou un médecin.
P501 : Éliminer le contenu/récipient avec les ordures ménagères.

2.3 Autres dangers

La préparation ne contient aucune substance vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ou ne relève pas de l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006.
La préparation ne contient aucune substance PBT (PBT = persistant, bioaccumulatif, toxique) ou n'est pas couverte par l'annexe XIII du règlement (CE) 1907/2006.
Les bactéries et les champignons contenus dans ce mélange appartiennent au groupe de risque 1, tel que défini par le Comité consultatif sur les agents pathogènes dangereux (Advisory Committee on Dangerous Pathogens - ACDP) comme "un agent biologique qui n'est pas susceptible de provoquer une maladie chez l'homme". Il ne devrait PAS être considéré comme tel. Toutefois, il faut supposer que ces organismes sont inoffensifs dans toutes les situations ou qu'aucune infection ne peut se produire. Le mélange ne devrait donc pas être utilisé par ou en présence de personnes immunodéprimées. Ce produit ne répond pas aux critères de classification comme produit dangereux au

sens du règlement (CE) no 1272/2008 et de la directive 67/548/CEE.

Rubrique 3 Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Ce produit est une préparation

3.2 Préparation

Préparation composée des substances énumérées ci-dessous, avec des additifs non dangereux.

Nom de la Substances	CAS No.	EC No.	Salaire	Classification
Dioxyde de silicium (colloïdal)	7631-86-9	231-545-4	> 35%	Non classé Substance avec valeur limite nationale sur le lieu de travail
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	215-691-6	>15 %	Non classé Substance avec valeur limite nationale sur le lieu de travail
Dioxyde de silicium (cristallin)	14808-60-7	238-878-4	>35 %	Non classé Substance avec valeur limite nationale sur le lieu de travail

Rubrique 4 Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales	En cas de malaise persistant, consulter un médecin. Montrer la présente fiche de données de sécurité au personnel médical.
Après inhalation	Donner de l'air frais à la personne concernée, la maintenir au chaud et la laisser se reposer dans une position qui lui permet de respirer librement. Consulter un médecin en cas d'apparition de troubles.
Après contact avec la peau	Rincer la peau à l'eau. Si des symptômes apparaissent, consulter un médecin.
Après contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en maintenant la paupière ouverte. Enlever les lentilles de contact. Consulter un ophtalmologue en cas de troubles.
Après ingestion	Ne pas provoquer de vomissements. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin en cas de troubles.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aiguë et retardée	Les individus sensibles peuvent éprouver des difficultés à respirer.
Contact avec la peau	Une légère irritation peut apparaître au niveau du point de contact.
Contact avec les yeux	
Ingestion	Une irritation et des rougeurs peuvent apparaître.
Inhalation	Une ingestion excessive peut entraîner des nausées.
	Non prévu dans les conditions normales d'utilisation.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note pour le médecin	Traiter les symptômes

Rubrique 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Le produit n'est pas inflammable. Extinction avec un agent d'extinction à sec, de la mousse, du dioxyde de carbone (CO_2) ou de l'eau.

	Moyens d'extinction inappropriés	Aucune information n'est disponible.
5.2	Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation	
		Aucune connue
5.3	Conseils aux pompiers	
		En cas d'incendie, il faut porter des vêtements de protection corporelle complets.

Rubrique 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1	Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	
	Précautions personnelles	Eviter tout contact avec les yeux. Porter des vêtements de protection comme indiqué dans la Rubrique 8.
6.2	Précautions pour la protection de l'environnement	
		Eviter de polluer les égouts et les cours d'eau
6.3	Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	
		Endiguer et balayer les liquides déversés. Mettre le matériel inutilisable dans des sacs en plastique clairement identifiés pour l'élimination. Les résidus humides sont glissants, le sol doit être lavé pour éliminer toute trace.
6.4	Référence à d'autres rubriques	
		Pour la manipulation, voir Rubrique 7. Pour les équipements de protection individuelle, voir Rubrique 8. Pour les informations supplémentaires sur les risques pour la santé, voir Rubrique 11. Pour les informations supplémentaires sur les risques pour l'environnement, voir Rubrique 12. Pour l'élimination, voir Rubrique 13.

Rubrique 7 Manipulation et stockage

7.1	Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	
		Éviter tout contact inutile avec le produit. Une utilisation abusive peut nuire à la santé. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Ne pas manger, boire, fumer, renifler pendant le travail.
7.2	Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	
		Conserver hors de portée des enfants. Conserver au frais et au sec. Conserver les récipients fermés et à l'abri des fuites.
7.3	Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	
		Adjuvant biologique pour le sol

Rubrique 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Nom de la Substances	CAS No.	EC No.	Valeur limite sur le lieu de travail (moyenne sur 8 heures)
Dioxyde de silicium (colloïdal)	7631-86-9	231-545-4	$4\ \mathrm{mg/m^3}$
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	215-691-6	$3\ \mathrm{mg/m^3}$
Dioxyde de silicium (cristallin)	14808-60-7	238-878-4	$0.015\ \mathrm{mg/m^3}$

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection des yeux et du visage	Lunettes de protection (EN 166)
Protection de la peau	Gants de protection (EN 374), vêtements de travail protecteurs
Protection respiratoire	Pas nécessaire dans des conditions normales Conditions d'utilisation. En cas de vidage de grandes quantités et un apport d'air frais insuffisant, masque (par ex. DIN EN 405) portent.
Risques thermiques	Aucun connu.
Autres informations	Les précautions d'usage

Rubrique 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	Matière solide
Couleur	Granulés gris avec des particules de fibres brunes et de la poussière
Odeur	inodore
Seuil olfactif	Pas connu
Valeur du pH	Pas connu
Point de fusion / congélation	Pas connu
Début et plage d'ébullition	Pas connu
Point d'éclair	Pas connu
Vitesse d'évaporation	Pas connu
Inflammabilité	Pas connu
Limites inférieure et supérieure d'inflammabilité et d'explosion	Pas connu
Pression de vapeur	Pas connu
Densité de vapeur	Pas connu
Densité	0,9 g/ml
Solubilité(s)	Pas connu
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Pas connu
Température d'auto-inflammation	Pas connu
Température de décomposition	Pas connu
Viscosité	Non applicable
Propriétés explosives	N'est pas considéré comme explosif.
Propriétés oxydantes	Ne répond pas aux critères de classification comme produit oxydant.

9.2 Autres informations

Aucune

Rubrique 10 Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Inconnue

10.2 Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable dans des conditions ambiantes normales (température ambiante).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse n'est à prévoir si le produit est utilisé conformément à sa destination.

10.4 Conditions à éviter

		Il n'y a pas de conditions connues qui pourraient conduire à une situation dangereuse.
10.5	Matières incompatibles	
		Aucune connue
10.6	Produits de décomposition dangereux	
		Le produit ne se décompose pas lorsqu'il est utilisé et stocké conformément aux recommandations. Les produits de décomposition thermique ou de combustion peuvent inclure les substances suivantes : gaz ou vapeurs nocifs.

Rubrique 11 Informations toxicologiques

11.1	Informations toxicologiques	
	Toxicité aiguë	Non classé sur la base des données disponibles
	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Non classé sur la base des données disponibles.
	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Peut provoquer une irritation des yeux.
	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer une irritation de la peau.
	Mutagénicité sur les cellules germinales	Non classé sur la base des données disponibles.
	Cancérogénicité	Non classé sur la base des données disponibles.
	Toxicité pour la reproduction	Non classé sur la base des données disponibles.
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE)	Non existant
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE)	Non existant
	Danger par aspiration	Non pertinent.

Rubrique 12 Informations écologiques

12.1	Toxicité	
		Non classé sur la base des données disponibles. Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, cela n'exclut pas que des déversements fréquents puissent avoir des effets nocifs ou néfastes sur l'environnement.
12.2	Persistance et dégradabilité	
	Dégradabilité abiotique	pH
	Dégradabilité physique et photochimique	Inconnu
	Biodégradation	Inconnu
12.3	Potentiel de bioaccumulation	
	Octanol/eau Coefficient de partage	Pas de données disponibles
	Facteur de bioconcentration	Inconnu
12.4	Mobilité dans le sol	
	Répartition connue ou attendue dans les compartiments écologiques	Pas de données disponibles
	Tension de surface	Pas de données disponibles
	Adsorption/désorption	Pas de données disponibles

12.5	Résultats des évaluations PBT et vPvB	
		La préparation ne contient pas de substance vPvB ni de substance 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 du produit non utilisé / des excédents	Les petites quantités peuvent être déposées avec les ordures ménagères. Rincer les emballages vides à l'eau et les jeter avec les ordures ménagères ou les déposer dans des centres de collecte agréés. La production de déchets devrait être minimisée ou évitée dans la mesure du possible. Le produit devrait être réutilisé ou recyclé dans la mesure du possible.
	Déchets Code/marquage selon l'OMD	02 02 99, Déchets non spécifiés ailleurs
	Informations pertinentes pour le traitement des déchets	Aucune
	Informations importantes pour l'élimination des eaux usées	Aucune
	Autres recommandations relatives au traitement des déchets	Aucune

Rubrique 14 Informations relatives au transport

Transport routier/ferroviaire (ADR/RID)

14.1.	Numéro ONU ou numéro d'identification
	-
14.2.	Désignation officielle de transport de l'ONU
	-
14.3.	Classe(s) de danger pour le transport
	-
14.4.	Groupe d'emballage
	-

Transport maritime (IMDG-Code)

14.1.	Numéro ONU ou numéro d'identification
	-
14.2.	Désignation officielle de transport de l'ONU
	-
14.3.	Classe(s) de danger pour le transport
	-
14.4.	Groupe d'emballage
	-

Transport aérien (IATA)

14.1.	Numéro ONU ou numéro d'identification
	-

14.2.	Désignation officielle de transport de l'ONU
	-
14.3.	Classe(s) de danger pour le transport
	-
14.4.	Groupe d'emballage
	-
14.5.	Dangers pour l'environnement
	-
14.6.	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
	Les personnes affectées au transport de marchandises dangereuses doivent avoir reçu une formation. Les prescriptions relatives à la sécurité doivent être respectées par toutes les personnes impliquées dans le transport. Des dispositions doivent être prises pour éviter les sinistres.
14.7.	Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
	-

Rubrique 15	**Informations relatives à la réglementation**	
15.1	Règles de sécurité, de santé et d'environnement/Informations relatives à la réglementation spécifique à la préparation	
	Procurations	Aucune connue
	Restrictions d'usage	Aucune connue
	N° fédéral d'homologation	6286
	Teneur en COV	Aucune
15.2	Évaluation de la sécurité chimique	
		Aucune évaluation de la sécurité n'a été effectuée.

Rubrique 16	**Autres informations**	
		Ces informations concernent uniquement le produit susmentionné et ne doivent pas s'appliquer lorsque le produit est utilisé avec d'autres produits. Les informations sont correctes et complètes à notre connaissance, mais aucune garantie n'est donnée. L'utilisateur final est responsable de l'utilisation correcte du produit.
i	Révisions	
		Adapté au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].
	Date d'impression	06.02.2023