

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au règlement (UE) 2020/878

Page 1/5

ROOT+

Révision 1
date 01.08.2025

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit ROOT+

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Description Biostimulant végétal

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	Metrop Agrotechniek BV
ADRESSE	Mobilisatieweg 74 3411 MW Lopik Pays-Bas
Site internet	www.metrop.net
Téléphone	+31 (0)30 6877423
Fax	
Courriel	info@metrop.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Urgence téléphone	+31 (0)30 6877423
	09:00–17:00 GMT

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Dangers principaux Non classé selon le règlement (CE) n° 1272/2008

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Aucune mention d'avertissement requise.
Intervention	Le produit ne requiert pas d'étiquetage au titre du règlement CLP

2.3 Autres dangers

Autres dangers Aucune donnée disponible

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

CE 1272/2008

Nom chimique	N° index	N° CAS	N° CE	N° d'enregistrement REACH	Concentration (% p/p)	Classification
Phosphate trisodique		10101-89-0	231-509-8	01-2119489800-32	5- 10%	
Extrait de blé		84012-44-2	281-689-7		10-20%	

SECTION 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Aucune irritation des voies respiratoires n'est attendue. En cas de symptômes, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer abondamment les yeux à l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver la peau à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

Ingestion	Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. En cas de malaise, consulter un médecin.
------------------	--

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Aucune donnée disponible
Contact avec les yeux	Aucune donnée disponible
Contact avec la peau	Aucune donnée disponible
Ingestion	Aucun symptôme spécifique connu

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

Inhalation	En cas de symptômes, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau en maintenant les paupières écartées. Si l'irritation ou les symptômes persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver à l'eau et au savon.
Ingestion	En cas de symptômes, consulter un médecin.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

	Ce produit n'est pas inflammable. Utiliser des moyens d'extinction adaptés aux conditions de l'incendie environnant.
--	--

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	Aucune
--	--------

5.3. Conseils aux pompiers

	Aucune
--	--------

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

	Assurer une bonne ventilation de la zone de travail. Porter des vêtements de protection appropriés.
--	---

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

	Ne pas déverser le produit dans les égouts. Empêcher tout épandage supplémentaire si cela est possible sans danger. Ne pas rejeter dans les eaux de surface.
--	--

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

	Récupérer et réutiliser si possible. Sinon, recueillir avec un matériau absorbant inerte et contenir. Transvaser dans des récipients appropriés et étiquetés en vue de l'élimination. Nettoyer le sol et tous les objets contaminés à l'eau.
--	--

6.4 Référence à d'autres sections

	Pour de plus amples informations, voir les sections 2, 8 et 13.
--	---

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

	Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail. Appliquer les bonnes pratiques de manipulation, de transport et d'utilisation.
--	---

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

	Stocker dans un endroit sec et bien ventilé. Maintenir le récipient bien fermé. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Stocker à une température comprise entre 15 °C et 20 °C.
--	--

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

	Biostimulant végétal.
--	-----------------------

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle Contrôles de l'exposition professionnelle

8.1.1. Valeurs limites d'exposition professionnelle

contrôles techniques	Assurer une bonne ventilation de la zone de travail.
-----------------------------	--

8.2. Contrôles de l'exposition

	   
8.2.1. Mesures techniques	Assurer une bonne ventilation de la zone de travail.
contrôles techniques	

8.2.2 Équipement de protection individuelle	Porter des vêtements de protection.
Protection des yeux et du visage	En cas de risque de projection, porter une protection des yeux. Lunettes de protection homologuées.
Peau – protection des mains	Gants résistant aux produits chimiques (PVC)
Protection respiratoire	Utiliser un équipement de protection approprié.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide
Couleur	Brun-orange clair
Odeur	Inodore
Point de fusion	Non disponible
Point initial d'ébullition	> 100 °C
pH	5.5–6.5
Point d'éclair	Non applicable
Taux d'évaporation	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
Pression de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur	Non disponible
Densité relative	1,05–1,15 (H ₂ O = 1 à 20 °C)
Coefficient de partage	Non disponible
Température d'auto-inflammation	Non applicable
Propriétés explosives	Non applicable
Propriétés comburantes	Non applicable
Solubilité	Soluble dans l'eau

9.2. Autres informations

Conductivité	Non requis
Tension superficielle	Non requis
Groupe de gaz	Non disponible
Teneur en benzène	Aucune donnée disponible
Teneur principale	Aucune donnée disponible
COV (composés organiques volatils)	Aucune donnée disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

	Stable dans les conditions normales.
--	--------------------------------------

10.2. Stabilité chimique

	Stable dans les conditions normales.
--	--------------------------------------

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

	Aucune réaction dangereuse connue dans le cadre de l'utilisation prévue.
--	--

10.4 Conditions à éviter

	Aucune réaction dangereuse connue dans le cadre de l'utilisation prévue.
--	--

10.5. Matières incompatibles

	Aucune réaction dangereuse connue dans le cadre de l'utilisation prévue.
--	--

10.6. Produits de décomposition dangereux

	Aucune réaction dangereuse connue dans le cadre de l'utilisation prévue.
--	--

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.
Sensibilisation cutanée et respiratoire	Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales	Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction	Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.

11.1.2. Mélanges

	Sur la base des données disponibles et de la composition du mélange, les critères de classification du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) ne sont pas remplis.
--	---

11.1.3. Mentions de danger

	Sur la base des informations disponibles, aucun effet néfaste spécifique sur la santé n'est connu dans le cadre de l'utilisation prévue. Les informations disponibles ne donnent aucune indication en faveur d'une classification du mélange au titre du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP).
--	--

SECTION 12 : Informations écologiques**12.1. Toxicité**

	Aucune donnée disponible pour ce produit.
--	---

12.2. Persistance et dégradabilité

	Aucune donnée disponible pour ce produit.
--	---

12.3 Potentiel de bioaccumulation

	Aucune donnée disponible pour ce produit.
--	---

12.4 Mobilité dans le sol

	Aucune donnée disponible pour ce produit.
--	---

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

	Aucune donnée disponible pour ce produit.
--	---

12.6 Autres effets néfastes

	Aucune donnée disponible pour ce produit.
--	---

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

	Éliminer conformément à l'ensemble de la réglementation locale et nationale.
--	--

Informations générales

	NE PAS réutiliser les récipients vides.
--	---

Méthodes d'élimination

	Peut être éliminé en installation de stockage de déchets conformément à la réglementation locale et nationale.
--	--

Élimination des emballages

	Les récipients vides peuvent être rincés à l'eau puis éliminés ou recyclés.
--	---

SECTION 14 : Informations relatives au transport**ADR/RID**

	Le produit n'est pas classé comme marchandise dangereuse pour le transport.
--	---

IMDG

	Le produit n'est pas classé comme marchandise dangereuse pour le transport.
--	---

IATA

	Le produit n'est pas classé comme marchandise dangereuse pour le transport.
--	---

SECTION 15 : Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Réglementation	Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et ses modifications ultérieures. Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, et ses modifications ultérieures. Règlement (UE) 2020/878 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 en ce qui concerne les exigences relatives aux fiches de données de sécurité.
-----------------------	---

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

	Aucune donnée disponible pour ce produit.
--	---

SECTION 16 : Autres informations**Informations complémentaires**

Révision	Le présent document diffère de la version précédente sur les points suivants :
	9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (état). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (couleur). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (odeur). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (pH). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (point d'ébullition). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (point de fusion). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (point d'éclair). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (limites d'inflammabilité). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (température d'auto-inflammation) 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (explosif). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (comburant). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (pression de vapeur). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (densité relative). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (viscosité). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (densité de vapeur). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (taux d'évaporation) 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (). 9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles ().

Informations complémentaires

	9 – 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (solubilité). 9 – 9.2. Autres informations (conductivité). 9 – 9.2. Autres informations (coefficient de partage). 9 – 9.2. Autres informations (groupe de gaz). 9 – 9.2. Autres informations (tension superficielle). 9 – 9.2. Autres informations (teneur en benzène). 9 – 9.2. Autres informations (sous-catégorie de produit). 9 – 9.2. Autres informations (teneur principale). 16 – Teneur maximale en COV.
Libellé des mentions d'avertissement à la section 3	
Libellé des mentions de danger de la section 3	Aucune

Informations complémentaires

	Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité correspondent à l'état de nos connaissances à la date de sa publication. Elles ont pour seul objet de faciliter l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination corrects du produit et ne constituent ni une garantie ni une spécification de qualité du produit. Ces informations ne concernent que le produit désigné dans le présent document et peuvent ne pas être valables pour ce même produit utilisé en combinaison avec d'autres matières ou dans un procédé particulier.
--	--