

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

Page 1/5

GreenXtrem

Révision **2**
date **05.10.2026**

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

1.1. Identificateur de produit	
Nom du produit	GreenXtrem

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

Description	Biostimulant : solution concentrée d'extrait d'algues (<i>Laminaria digitata</i>). Teneurs (p/p) : 0,30 % N, 0,03 % P ₂ O ₅ , 0,04 % K ₂ O ; laminaranes 0,40 %, mannitol 0,70 %, iode 294 mg/kg, acides aminés.
--------------------	---

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	France – ORFILA (répertoire des centres antipoison, 24 h/24) : +33 (0)1 45 42 59 59 ; urgences médicales : 15 (SAMU) ou 112.
téléphone	Fabricant : +31 (0)30 6877423 (lun.–ven. 09:00–17:00 CET/CEST)

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
Extrait d'algues (<i>Laminaria digitata</i>)		—	—	Exempté (REACH)	≈ 90 %	Non classé
Remarques	Le produit ne contient pas de substances devant être mentionnées au titre de l'annexe II, section 3.2, du règlement (CE) n° 1907/2006. Les numéros CAS et CE de l'extrait d'algues doivent être confirmés par le fabricant.					

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. Agiter le récipient avant emploi ; un léger dépôt de particules peut apparaître lors d'un stockage prolongé et disparaître à l'agitation. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail.
--	--

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

	Stocker dans un endroit sombre et à l'abri du gel ; plage de stockage optimale 5–26 °C. Maintenir le récipient bien fermé. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.
--	--

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

	Engrais.
--	----------

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

8.2.2 Équipement de protection individuelle	Porter des vêtements de protection lors de la manipulation du concentré.
Protection des yeux et du visage	Porter des gants et un écran facial lors de la manipulation du concentré ; lunettes de protection homologuées (EN 166).
Peau – protection des mains	Gants résistant aux produits chimiques (PVC ou caoutchouc nitrile).
Protection respiratoire	Normalement non nécessaire en cas de ventilation suffisante.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide
Couleur	Brun
Odeur	Caractéristique (algues)
Point de fusion	Non disponible
Point initial d'ébullition	> 100 °C
pH	6,5–7,0 (solution à 10 %)
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	1,018 – 1,022 (H ₂ O = 1 à 18 °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

	Gel ; stockage prolongé au-dessus de 35 °C.
--	---

10.5. Matières incompatibles

	Phosphates et sulfates (ne pas mélanger en cuve) ; acides forts et agents oxydants puissants.
--	---

10.6. Produits de décomposition dangereux

	Aucun dans les conditions normales d'utilisation. En cas d'incendie : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.
--	--

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**

	Utiliser de préférence le produit selon sa destination. Sinon, l'éliminer conformément au Code de l'environnement et à la réglementation locale ; ne pas déverser dans les égouts.
--	--

Informations générales

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

Méthodes d'élimination

	Code déchet (catalogue européen des déchets) : 02 01 09 – déchets agrochimiques autres que ceux visé
--	--

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. France : Code du travail, articles R. 4412-1 et suivants (prévention du risque chimique) ; valeurs limites d'exposition professionnelle (INRS ED 984) ; Code de l'environnement (installations classées, déchets).
-----------------------	---

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

SECTION 16 : Autres informations	
Informations complémentaires	
Révision	Révision 2 : description du produit et composition mises à jour sur la base des données techniques du fabricant (sections 1.2 et 3) ; conditions de stockage, protection individuelle, données physiques, matières incompatibles et élimination mises à jour (sections 7, 8, 9, 10 et 13).
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.