

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

SEAMAC HL 0-0-14

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de :
Règlement (EC) n° 453/2010 et règlement (CE) n° 1272/2008



FDS n° : 10238-1-A
Date de révision: 2019-03-29
Format: UE
Version 1

Rubrique 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Codes produit 10238-1-A
Nom du produit SEAMAC HL 0-0-14

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

Utilisation recommandée : Engrais pour améliorer la nutrition et la vigueur des plantes
Restrictions d'utilisation Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

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

Fournisseur FMC Agro Limited
Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom
Tel: + 44 1244 537370
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Pour plus d'informations, contacter :

Point de contact Tel: +44(0) 1244 537370
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Urgences médicales:

Autriche: +43 1 406 43 43
Belgique: +32 70 245 245
Bulgarie: +359 2 9154 409
Chypre: 1401
République tchèque: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Danemark: +45 82 12 12 12
France: +33 (0) 1 45 42 59 59
Finlande: +358 9 471 977
Grèce: 30 210 77 93 777
Hongrie: +36 80 20 11 99
Irlande (République): +352 1 809 2166
Italie: +39 02 6610 1029
Lituanie: +370 523 62052, +370 687 53378
Luxembourg: +352 8002 5500
Pays-Bas: +31 30 274 88 88
Norvège: +47 22 591300
Pologne: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97
Portugal: 808 250 143 (au Portugal uniquement), +351 21 330 3284
Roumanie: +40 21318 3606

Slovaquie: +421 2 54 77 4 166
Slovénie: +386 41 650 500
Espagne: +34 91 562 04 20
Suède: +46 08-331231112
Suisse: 145
Royaume-Uni: 0870 600 6266 (au Royaume-Uni uniquement)
USA et Canada: +1 800 / 331-3148
Tous les autres pays: +1 651 / 632-6793 (Collect)

Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange *Règlement (CE) n° 1272/2008*

Ce produit n'a pas de classification dans CLP.
Ce produit ne contient aucun élément d'étiquette.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger

Ce produit n'a pas de classification dans CLP.
Ce produit ne contient aucun élément d'étiquette.

2.3. Autres dangers

Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT / vPvB.

Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Identité chimique de la substance: ASCOPHYLLUM NODOSUM, EXTRACT

Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Contact cutané	Rincer immédiatement au savon et à grande eau.
Inhalation	Transporter la personne à l'extérieur. Si les signes/symptômes persistent, consulter un médecin. Retirer la personne de l'exposition en s'assurant de sa propre sécurité tout en le faisant.
Ingestion	Rincer la bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Contact avec la peau: Peut irriter légèrement le site de contact.
	Contact avec les yeux: Possible irritation et rougeur.
	Ingestion: Possible irritation de la gorge.
	Inhalation: Peut causer une irritation de la gorge avec sensation d'oppression dans la poitrine.

Effets retardés / immédiats: On peut s'attendre à des effets immédiats après une exposition de courte durée.

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

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Traiter les symptômes.

Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

Moyens d'extinction appropriés

Aucune information disponible

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun(e) connu(e).

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Mesures de protection individuelles

Zone d'isolement et post-déversement. Éliminer les sources d'ignition. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Équipement de protection individuel, voir section 8.

Porter un équipement de protection individuel.

Pour les secouristes

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Garder les personnes et les animaux à l'écart et en amont des déversements/fuites. Gardez le matériel hors des lacs, des ruisseaux, des étangs et des égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage

Laver le site de déversement avec de grandes quantités d'eau.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation

Éviter la formation de poussières. Mettre en place une ventilation adaptée.

Mesures d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

Stockage

Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé. Eviter le contact avec l'eau ou l'humidité. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**Utilisation(s) particulière(s)**

Aucun(e) connu(e).

Mesures de gestion des risques (RMM)

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible.

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique Mettre en place une ventilation adaptée.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité avec protections latérales. Maintenir une fontaine de lavage des yeux et des installations de trempage rapide dans la zone de travail.

Protection des mains Gants de protection.

Protection de la peau et du corps Porter des gants/des vêtements de protection.

Protection respiratoire Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement Se reporter à la législation spécifique des États membres pour les exigences de la législation communautaire en matière d'environnement.

Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Poudre
Aspect	poudre mouillable à coulabilité améliorée
Odeur	marin
Couleur	Marron foncé
Seuil olfactif	Aucune information disponible
pH	7.8 - 8.8 (solution à 30 %)
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible
Point/intervalle d'ébullition	Aucune information disponible
Point d'éclair	Aucune information disponible
Taux d'évaporation	Aucune information disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	
Limites d'inflammabilité dans l'air	
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune information disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible

Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité	Aucune information disponible
Hydrosolubilité	Soluble dans l'eau
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible
Coefficient de partage	Aucune information disponible
Température d'auto-inflammabilité	550 °C
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité, cinématique	Aucune information disponible
Viscosité, dynamique	Aucune information disponible
Propriétés explosives	Aucune information disponible
Propriétés comburantes	Aucune information disponible

9.2. Autres informations

Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur en COV (%)	Aucune information disponible
Densité	0.65 - 0.90 kg/L
Masse volumique apparente	Aucune information disponible
K _{st}	Aucune information disponible

Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**10.1. Réactivité**

Stable dans les conditions de stockage recommandées

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Données d'explosion

Sensibilité aux chocs mécaniques	Aucune information disponible.
Sensibilité aux décharges statiques	Aucune information disponible.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses**Polymérisation dangereuse**

Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.

Réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation. La décomposition peut se produire en cas d'exposition aux conditions ou matériaux énumérés ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur, Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

10.5. Matières incompatibles

Agents comburants forts, Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut dégager des émanations toxiques dans des conditions d'incendie.

Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Informations sur le produit

Aucune information n'est disponible quant à la toxicité aiguë de ce produit. Le produit ne présente pas de danger de toxicité aiguë d'après les informations connues ou fournies.

Corrosion/irritation cutanée	Aucune information disponible.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Aucune information disponible.
Sensibilisation	Aucune information disponible.
Mutagénicité	Aucune information disponible.
Cancérogénicité	Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction	Aucune information disponible.
STOT - exposition unique	Aucune information disponible.
STOT - exposition répétée	Aucune information disponible.
Symptômes	Contact avec la peau: Peut irriter légèrement le site de contact. Contact avec les yeux: Possible irritation et rougeur. Ingestion: Possible irritation de la gorge. Inhalation: Peut causer une irritation de la gorge avec sensation d'oppression dans la poitrine. Effets retardés / immédiats: On peut s'attendre à des effets immédiats après une exposition de courte durée.
Danger par aspiration	Aucune information disponible.

Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

12.2. Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol
Soluble dans l'eau.

Mobilité
Soluble dans l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT / vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Négligeable

Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Déchets de résidus / produits non utilisés	Transférer à un conteneur approprié et organiser la collecte par une entreprise d'élimination spécialisée. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec des récipients chimiques ou utilisés. Ne pas décharger dans les égouts.
Emballages contaminés	Éliminer conformément aux réglementations locales.
Code de déchets du CED	02 01 09
AUTRES INFORMATIONS	NOTE: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence possible de réglementations européennes, nationales ou locales spécifiques concernant l'élimination.

Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

REMARQUE	NON CLASSIFIÉ COMME DANGEREUX AU SENS DES RÈGLEMENTS DE TRANSPORT.
-----------------	--

IMDG/IMO

14.1 ONU/n° d'identification	Non réglementé
14.2 Nom d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe de danger	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Polluant marin	Sans objet
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Ce produit n'est pas transporté dans des conteneurs en vrac.

RID

14.1 ONU/n° d'identification	Non réglementé
14.2 Nom d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe de danger	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Danger pour l'environnement	Sans objet
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)

ADR/RID

14.1 ONU/n° d'identification	Non réglementé
14.2 Nom d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe de danger	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Danger pour l'environnement	Sans objet
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)

ICAO/IATA

14.1 ONU/n° d'identification	Non réglementé
14.2 Nom d'expédition	Non réglementé
14.3 Classe de danger	Non réglementé
14.4 Groupe d'emballage	Non réglementé
14.5 Danger pour l'environnement	Sans objet
14.6 Dispositions spéciales	Aucun(e)

Rubrique 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****Union européenne****Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

Polluants organiques persistants

Sans objet

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

Inventaires internationaux**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune information disponible

Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS**Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Légende**

ADR :	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
CAS :	CAS (Chemical Abstracts Service)
Ceiling:	Valeur limite maximum:
DNEL:	Niveau dérivé sans effet (DNEL)
EINECS:	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)
GHS:	Système général harmonisé (SGH)
IATA :	Association internationale du transport aérien (IATA)
OACI :	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG :	Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)
LC50:	CL50 (concentration létale)
DL50:	DL50 (dose létale)
PBT:	Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)
RID :	Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer
STEL:	Valeur limite à courte terme
SVHC	SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :
TWA:	pondérée dans le temps
vPvB:	Très persistant et très bioaccumulable
Date de révision:	2019-03-29
Cause de la révision:	Changement de format.

Avis de non-responsabilité

Les informations ci-dessus sont censées être correctes, mais ne prétendent pas être exhaustives et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif. Cette société ne peut être tenue pour responsable des dommages résultant de la

manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

Préparé par

FMC Corporation
FMC Logo - Marque commerciale de FMC Corporation

© 2019 FMC Corporation. Tous droits réservés.

Fin de la Fiche de données de sécurité