

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Complete 20-8-14

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° : NP-0367-A

Date de révision: 2019-10-28

Format: UE

Version 1.01

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

Codes produit NP-0367-A

Nom du produit Complete 20-8-14

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

Utilisation recommandée : Un engrais soluble pour l'agriculture et l'horticulture

Restrictions d'utilisation Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

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

Fabricant
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: 800 250 250 (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*

Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2 (H315)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2 (H319)

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement
ATTENTION

Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence

P264 - Se laver la peau soigneusement après manipulation
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon
P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

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

Le produit est un mélange, pas une substance.

3.2 Mélange contenant les ingrédients dangereux suivants:

Nom chimique	No.-CE	No.-CAS	Pour cent en poids	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Numéro d'enregistrement REACH
NITRATE D'AMMONIUM	299-347-8	6484-52-2	1-10	Ox. Sol. 3 (H272) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119490981-27-XXXX
POTASSIUM HYDROGENSULPHATE	231-594-1	7646-93-7	1-10	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)	Aucune donnée disponible
COPPER DISODIUM EDTA	237-864-5	14025-15-1	1-10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119963944-23-xxxx

BORIC ACID, SODIUM SALT, PENTAHYDRATE	-	12046-75-2	<1	Repr. 2: H361d	01-2119970731-35-XXXX
---	---	------------	----	----------------	-----------------------

Informations supplémentaires

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases EU,H mentionnées.

Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Contact oculaire	Tenir les yeux ouverts et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.
Contact cutané	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé à condition qu'il n'y ait pas adhérence à la peau. Trempez la peau affectée avec de l'eau courante pendant 10 minutes ou plus si la substance est encore sur la peau. Consulter un médecin si nécessaire.
Inhalation	Retirer la personne de l'exposition en s'assurant de sa propre sécurité tout en le faisant. Consulter un médecin si nécessaire.
Ingestion	Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Contact avec la peau: Il peut y avoir une irritation et une rougeur sur le site de contact.
	Contact avec les yeux: Il peut y avoir irritation et rougeur. Les yeux peuvent arroser abondamment.
	Ingestion: Il peut y avoir des douleurs et des rougeurs dans la bouche et la gorge. Des nausées et des douleurs à l'estomac peuvent survenir. Il peut y avoir des vomissements.
	Inhalation: Il peut y avoir une irritation de la gorge avec une sensation d'oppression dans la poitrine.
	Retard / effets immédiats: Des effets immédiats peuvent être attendus après une exposition à court terme.

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

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Un équipement de bain pour les yeux devrait être disponible sur les lieux.
--	--

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. Refroidir les récipients/réservoirs au jet d'eau.

Moyens d'extinction appropriés

Aucune information disponible

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Des fumées toxiques peuvent être libérées dans des situations d'incendie.

5.3. Conseils aux pompiers

Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection. Portez des

vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

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

Équipement de protection individuel, voir section 8. Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque. En cas de déversement, éviter tout contact. Isoler la zone et empêcher les animaux et les personnes non protégées. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éviter la formation de poussières.

Pour des instructions plus de nettoyage, numéro de la ligne d'appel d'urgence dans la section 1 «Produit et identification de la société» ci-dessus.

Pour les secouristes

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas relâcher dans l'environnement.

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

Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Éliminer les déchets conformément à la Section 13.

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

Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter la formation de poussière dans les endroits clos.

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 au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter une exposition directe au soleil. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir hors de la portée des enfants et des animaux. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Éviter le contact avec l'eau ou l'humidité.

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

Utilisation(s) particulière(s)

Se reporter à la sous-rubrique 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées.

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)

orale	0.375, Consumers, Systemic
cutané	3750, Workers, Systemic 1875, Consumers, Systemic
INHALATION	1.8, Workers, Systemic 0.45, Consumers, Systemic

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	Lunettes de sécurité à protection intégrale. Équiper les installations de douches de secours et de d'oeillères.
Protection des mains	Gants de protection. Gants imperméables en caoutchouc butyle. Portez des gants de protection chimique en matériaux tels que le nitrile ou le néoprène.
Protection de la peau et du corps	Porter des gants/des vêtements de protection.
Protection respiratoire	Le produit ne devrait pas présenter de risque d'exposition dans l'air lors d'une manipulation normale, mais en cas de décharge du matériau générant une poussière épaisse, les travailleurs doivent porter un masque facial ou un appareil de protection respiratoire agréés.

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 sèche
Aspect	Aucune information disponible
Odeur	À peine perceptible
Couleur	Bleu
Seuil olfactif	Aucune information disponible
pH	3.8 - 4.2 (solution à 1%)
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	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité, cinématique	Aucune information disponible
Viscosité, dynamique	Aucune information disponible

Propriétés explosives	Aucune information disponible
Propriétés comburantes	Non comburant (par critères CE)

9.2. Autres informations

Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur en COV (%)	Aucune information disponible
Densité	Aucune information disponible
Masse volumique apparente	Aucune information disponible
K_{st}	Aucune information disponible

Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation

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.

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**

.

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	<p>Contact avec la peau: Il peut y avoir une irritation et une rougeur sur le site de contact.</p> <p>Contact avec les yeux: Il peut y avoir irritation et rougeur. Les yeux peuvent arroser abondamment.</p> <p>Ingestion: Il peut y avoir des douleurs et des rougeurs dans la bouche et la gorge. Des nausées et des douleurs à l'estomac peuvent survenir. Il peut y avoir des vomissements.</p> <p>Inhalation: Il peut y avoir une irritation de la gorge avec une sensation d'oppression dans la poitrine.</p> <p>Retard / effets immédiats: Des effets immédiats peuvent être attendus après une exposition à court terme.</p>
Danger par aspiration	Aucune information disponible.

Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

.

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit est biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Ne montre pas de bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

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 dans un récipient approprié et prévoir la collecte par une société d'élimination spécialisée. Alternativement, le produit peut être incinéré, conformément à la réglementation locale. Le produit dilué et les produits de lavage doivent être envoyés dans une installation de traitement de l'eau. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec des conteneurs chimiques ou usagés. Ne pas rejeter dans les égouts.
Emballages contaminés	Nettoyer le récipient avec de l'eau. Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les directives locales et nationales.
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

Nom chimique	TSCA (États-Unis)	DSL (Canada)	EINECS/ELINCS (Europe)	ENCS (Japon)	Chine (IECSC)	KECL (Corée)	PICCS (Philippines)	AICS (Australie)
NITRATE D'AMMONIUM 6484-52-2	X	X	X	X	X	X	X	X
POTASSIUM HYDROGENSULPHATE 7646-93-7	X	X	X	X	X	X	X	X
COPPER DISODIUM EDTA 14025-15-1	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS
--

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3**

H272 - Peut aggraver un incendie ; comburant

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H361d - Susceptible de nuire au fœtus

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 : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

TWA: pondérée dans le temps

vPvB: Très persistant et très bioaccumulable

Date de révision: 2019-10-28

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