

Version	3
Rédigé le	15.03.2016
Révision le	12.05.2021

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit	Elevate Fe
UFI	HHRV-V0HP-H005-WY54

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

Utilisations identifiées	Engrais pour gazon pour les professionnels.
--------------------------	---

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

Société	fenaco société coopérative Semences UFA ESPACES VERTS CH-8401 Winterthur Tél : 058 433 76 76 Fax : 058 433 76 80 E-Mail : espacesverts@fenaco.com
---------	--

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service de consultation officiel	Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, 8032 Zürich, info@toxinfo.ch
Numéro d'appel en cas d'urgence	145
Cas non-urgents	044 251 66 66

SECTION 2 : Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange***Classification selon CE 1272/2008*

Dangers physiques	Non classé
Dangers pour la santé humaine	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319
Dangers pour l'environnement	Non classé

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger
Mention d'avertissement
Mention de danger

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

Mention de mise en garde

P280 Portez des gants de protection, des vêtements de protection et une protection oculaire.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau.
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.
P332+P313 En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.
P362 Enlever les vêtements contaminés.
P391 Recueillir le produit répandu.

UFI	HHRV-V0HP-H005-WY54
-----	---------------------

2.3 Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges***Reaction Mass of ammonium Iron III Citrat and ammonium sulfate*

Part	30-40%
Numéro CAS	-
Numéro CE	932-833-9
Numéro d'enregistrement REACH	01-2119963920-33-XXXX
Classification	Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319
Classification pour le danger des eaux	WGK 1

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

Commentaire sur la composition

Les données présentées sont conformes aux dernières directives CE.

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Garder la personne touchée au chaud et au repos. Consulter un médecin immédiatement
Ingestion	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin immédiatement.
Contact cutané	Eloigner la personne touchée de la source de contamination. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une gêne persiste.
Contact oculaire	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. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Une absorption par les poumons peut se produire, provoquant des symptômes similaires à ceux de l'ingestion.
Ingestion	Il peut y avoir des douleurs et rougeur de la bouche et de la gorge. Des nausées et douleurs d'estomac peuvent apparaître. Nausées, vomissements.
Contact cutané	Le contact avec la peau peut entraîner des rougeurs et des irritations.
Contact oculaire	Irritation et rougeurs, suivies d'une vision floue. Larmolement abondant.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitements particuliers	Des équipements de lavage oculaire doivent être disponibles sur les lieux.
--------------------------	--

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Eau. Dioxyde de carbone (CO ₂).
Moyens d'extinction inappropriés	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux	Gaz ou vapeurs toxiques.
----------------------------------	--------------------------

5.3 Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie	Aucune précaution particulière de lutte contre l'incendie connue. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Contenir et collecter les eaux d'extinction. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.
Equipements de protection particuliers pour les pompiers	Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles	Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.
---------------------------	---

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection l'environnement	Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Informez les autorités compétentes en cas de pollution environnementale (égouts, cours d'eau, sol et air).
--	--

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage	Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et absorber le déversement avec du sable, de la terre ou tout autre matière non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.
-----------------------	---

6.4 Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections	Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.
-------------------------------	--

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations	Prévoir une ventilation suffisante. Eviter tout déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
----------------------------	---

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans des zones de restauration.

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

Précautions de stockage

Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Stocker en dessous de 30°C Protéger du gel. Tenir à l'écart des acides (forts). Tenir à l'écart des alcalis. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Classe de stockage

Classe de stockage 10/12

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

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

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

REACTION MASS OF AMMONIUM IRON III CITRATE AND AMMONIUM SULFATE

DNEL Travailleurs – Inhalatoire

Long terme Effets systémiques

25 mg/m³

PNEC eau douce

1.35 mg/l

PNEC eau de mer

0.8 mg/l

PNEC Station d'épuration des eaux usées

5 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Equipements de protection



Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante.

Protection des yeux/du visage

Les protections suivantes devraient être portées : Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques ou écran facial. Assurer l'accès à une douche oculaire.

Protection des mains

Porter des gants de protection. Néoprène en caoutchouc ou en PVC.

Autre protection de la peau et du corps

Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.

Mesures d'hygiène

Ne pas fumer dans la zone de travail. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Laver rapidement si la peau souillée. Enlever rapidement tout vêtement souillé. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser une crème pour la peau appropriée pour prévenir le dessèchement de la peau.

Protection respiratoire

Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire peut être nécessaire en cas de contamination de l'air excessive.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

Liquide foncé

Couleur

Marron

Odeur

Caractéristique

Seuil olfactif

Pas d'information disponible

pH

pH (solution concentrée): 8.0

Point de fusion

<0°C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

>100°C @ 760 mm Hg

Point d'éclair

Mélange pas classé comme inflammable

Taux d'évaporation

Pas d'information disponible

Facteur d'évaporation

Pas d'information disponible

Inflammabilité (solide, gaz)

Non applicable

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Non applicable

Pression de vapeur

Pas d'information disponible

Densité de vapeur

Pas d'information disponible

Densité relative

1.28

Solubilité(s)

Soluble dans l'eau

Coefficient de partage

Pas d'information disponible

Température d'auto inflammabilité

Non applicable

Température de décomposition

Pas d'information disponible

Propriétés explosives

N'est pas considéré comme explosif

Propriétés comburantes

Ne répond pas aux critères de classification des comburants

9.2 Autres informations

Autres informations Aucune information requise

SECTION 10 : Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Réactivité Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit. Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2 Stabilité chimique

Stabilité chimique Stable à température ambiante normale. Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse ne se produira dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter Aucun connu.

10.5 Matières incompatibles

Matières incompatibles Acides et alcalis

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Gaz toxique

SECTION 11 : Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Effets toxicologiques Pas d'information disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

Écotoxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

12.1 Toxicité

-

12.2 Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Le produit devrait être biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Inconnu

Coefficient de partage -

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité Pas d'information disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB

12.6 Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucun connu.

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

Procédures d'élimination

Utiliser le produit selon les recommandations d'utilisation.
 Rapporter le produit non utilisé au fabricant ou le remettre à un centre de collecte agréé.
 Eliminer les emballages avec les déchets ménagers
 L'élimination des déchets dans des dépôts ou centres de collecte autorisés doit être faite conformément aux directives des autorités locales compétentes.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Général Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 Numéro ONU

Non applicable

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Aucun marquage transport nécessaire

14.4 Groupe d'emballage

Non applicable

14.5 Dangers pour l'environnementSubstance dangereuse pour l'environnement/
polluant marin

Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

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

Ordonnance sur les accidents majeurs	Non soumis à un seuil de quantité selon OFEV (éd.) 2017 : Seuils quantitatifs selon l'Ordonnance sur les accidents majeurs (OPAM), Un module du manuel de l'ordonnance sur les accidents majeurs. 3 ^e édition actualisée, février 2017 ; 1 ^{re} édition 2006 ; Office fédéral de l'environnement, Berne. L'environnement pratique n° 0611.
Classe de stockage	Guide pratique pour l'entreposage des matières dangereuses, édité par les services de l'environnement des cantons du nord-ouest de la Suisse (Argovie, Bâle-Campagne, Bâle-Ville, Berne, Soleure), les cantons de Thurgovie et de Zurich et l'assurance des bâtiments du canton de Zurich, janvier 2018.
Classe de risque pour l'eau	WGK 1 : légèrement dangereux pour l'eau, selon l'annexe 1 de l'ordonnance sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux AwSV (DE), 18 avril 2017.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique	Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.
------------------------------------	--

SECTION 16 : Informations complémentaires

Date de révision	12.05.2021
Remplace la version du	01.06.2016
Motif de la modification	Adaptations à l'Ordonnance, UFI
Abréviations	DNEL Derived No-Effect Leve PNEL Predicted No Effect Concentration UFI Unique Formula Identifier
Phrases de risque dans leur intégralité	H315 Provoque une irritation cutanée H319 Provoque une sévère irritation des yeux
Clause de non-responsabilité	Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité sont transmises de manière correcte. fenaco coopérative et ses sociétés filles n'assument aucune responsabilité concernant l'exactitude ou l'exhaustivité de ces informations. Il est de la responsabilité exclusive de l'utilisateur de s'assurer que ces informations sont exactes et complètes par rapport à l'emploi spécifique du produit. Le produit ou les matières premières qu'il contient peuvent causer des risques (encore) inconnus, par conséquent il ne devrait être utilisé qu'avec la prudence nécessaire. Des risques sont décrits dans cette fiche de sécurité, cependant nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers existants.