

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.06.2018

Version n° 4

Révision: 19.06.2018

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

1.1 Identificateur de produit :	Acide ellagique CAS N° : 476-66-4
Nom commercial :	Elage
Nom INCI :	Ellagic acid
Code MINASOLVE :	PFS0018
Numéro d'enregistrement REACH :	Actuellement exempté d'enregistrement REACH en raison du volume annuel < 1mt
1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées :	Utilisations identifiées pertinentes : ingrédient cosmétique
1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :	Minasolve S.A.S. 145, Chemin des Lilas F-59310 Beuvry-la-Forêt +33 3 20 64 68 30
E-Mail (Rédacteur FDS) :	sds@minakem.com
1.4 Numéro d'appel d'urgence :	+33 3 20 64 68 30 (MINAKEM) +33 1 45 42 59 59 (INRS - ORFILA)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008	-
2.2 Éléments d'étiquetage Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008	-
Pictogrammes de danger	-
Mention d'avertissement	-
Mentions de danger	-
Conseils de prudence	P260 Ne pas respirer les poussières. P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.06.2018

Version n° 4

Révision: 19.06.2018

Identificateur de produit : Acide ellagique
CAS N° : 476-66-4

(suite de la page 1)

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

2.3 Autres dangers

pas de données disponibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Caractérisation chimique: Substances

Nom chimique: 4,4',5,5',6,6'-Hexahydroxydiphenic acid 2,6,2',6'-dilactone

Numéros d'identification: EC N° : 207-508-3
CAS N° : 476-66-4
INDEX N° : -

Concentration : ≥ 98%

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Après inhalation: Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Après contact avec la peau: Enlever les vêtements contaminés, laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

Après ingestion: Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

pas de données disponibles

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

pas de données disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

CO₂, poudre d'extinction ou mousse

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie : CO

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.06.2018

Version n° 4

Révision: 19.06.2018

Identificateur de produit : Acide ellagique
CAS N° : 476-66-4

(suite de la page 2)

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité: Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser les EPI préconisés en section 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer.
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

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

Conditions de stockage:

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

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

pas de données disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

pas de données disponibles

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuel:

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Protection respiratoire :

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.



Protection respiratoire recommandée : filtre respiratoire P3

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.06.2018

Version n° 4

Révision: 19.06.2018

Identificateur de produit : Acide ellagique
CAS N° : 476-66-4

(suite de la page 3)

Protection des mains:



Porter des gants de protection

**Matériau des gants
(Recommandation) :**

Gants en néoprène ou nitrile
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

Protection des yeux:



Porter des lunettes de sécurité

S'assurer qu'un rince-œil est disponible à proximité du lieu de manipulation

Protection du corps:



Porter des vêtements de travail protecteurs : chaussures de sécurité, tablier

S'assurer qu'une douche de sécurité est disponible à proximité du lieu de manipulation

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Aspect:

Poudre cristalline

Couleur:

Beige à jaune

Odeur :

pas de données disponibles

Seuil olfactif:

pas de données disponibles

valeur du pH:

pas de données disponibles

Point de fusion/point de congélation:

> 360 °C

Point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition:

pas de données disponibles

Taux d'évaporation:

non applicable (solide)

Point d'éclair:

non applicable (solide)

Inflammabilité (solide, gaz):

pas de données disponibles

Température de décomposition:

pas de données disponibles

Température d'auto-inflammabilité:

pas de données disponibles

Propriétés explosives:

pas de données disponibles

Limites d'explosion:

pas de données disponibles

Propriétés oxydantes :

pas de données disponibles

Pression de vapeur:

non applicable (solide)

Densité relative:

pas de données disponibles

Densité de vapeur:

non applicable (solide)

Solubilité(s)

pas de données disponibles

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.06.2018

Version n° 4

Révision: 19.06.2018

Identificateur de produit : Acide ellagique
CAS N° : 476-66-4

(suite de la page 4)

coefficient de partage: n-octanol/eau: pas de données disponibles

Viscosité: non applicable

9.2 Autres informations pas de données disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.2 Stabilité chimique

Conditions à éviter: pas de données disponibles

10.3 Possibilité de réactions dangereuses pas de données disponibles

10.4 Conditions à éviter pas de données disponibles

10.5 Matières incompatibles: Acides
Bases
Oxydants
Réducteurs

10.6 Produits de décomposition dangereux: Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie : CO

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

Oral	LD50	> 20000 mg/kg (rat)
------	------	---------------------

Effet primaire d'irritation:

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Irritation et corrosivité

pas de données disponibles

Sensibilisation

pas de données disponibles

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Mutagénicité sur les cellules germinales

non mutagène (in vitro testing, test Ames : négatif)

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.06.2018

Version n° 4

Révision: 19.06.2018

Identificateur de produit : Acide ellagique
CAS N° : 476-66-4

(suite de la page 5)

Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

pas de données disponibles

12.2 Persistance et dégradabilité

pas de données disponibles

12.3 Potentiel de bioaccumulation

pas de données disponibles

12.4 Mobilité dans le sol

pas de données disponibles

12.5 Résultats des évaluations

PBT et VPVB

pas de données disponibles

12.6 Autres effets néfastes

pas de données disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandation:

Ne pas déverser dans la nature, ni à l'égout pour éviter la contamination des eaux
Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.
Incinération selon la réglementation en vigueur
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

non applicable

14.4 Groupe d'emballage

non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement:

non applicable

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 19.06.2018

Version n° 4

Révision: 19.06.2018

Identificateur de produit : Acide ellagique
CAS N° : 476-66-4

(suite de la page 6)

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

pas de données disponibles

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

non applicable

"Règlement type" de l'ONU:

néant

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Directive 2012/18/UE Substances dangereuses désignées - ANNEXE I

la substance n'est pas comprise

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Données modifiées par rapport à la version précédente**