

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 6

Révision: 13.03.2019

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

1.1 Identificateur de produit :

Nom commercial : E-Leen Green C
Nom INCI : Pentylene glycol, glyceryl caprylate/caprate
Code MINASOLVE : PFS0034

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



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

2.2 Éléments d'étiquetage Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Pictogrammes de danger

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.



GHS05

Mention d'avertissement

Danger

Composants déterminants pour l'étiquetage:

Pentane-1,2-diol

Mentions de danger

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 6

Révision: 13.03.2019

(suite de la page 1)

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE
 ANTIPOISON/un médecin.

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


2.3 Autres dangers

pas de données disponibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Caractérisation chimique : mélanges

Composants:

CAS: 5343-92-0 EINECS: 226-285-3	Pentane-1,2-diol	 Eye Dam. 1, H318	85-90%
CAS: 85536-07-8 EINECS: 287-488-0	Glycerides, C8-10 mono- and di-		10-15%

N° d'enregistrement REACH :

Pentylene glycol : 01-2119491291-39-0004

Glyceryl caprylate/caprate : 01-2119963379-22-0001

Indications complémentaires:

 Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au
 chapitre 16.

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

Traitement symptomatique.

FR

(suite page 3)

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 6

Révision: 13.03.2019

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction:** CO₂, poudre d'extinction, mousse, eau ou eau pulvérisée
- 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, NO_x
- 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 à température ambiante 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.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 6

Révision: 13.03.2019

(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 dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Protection des yeux:



Porter des lunettes de sécurité

S'assurer qu'un rince-oeil 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

<u>Aspect:</u>	Liquide
<u>Couleur:</u>	Incolore
<u>Odeur :</u>	Inodore ou odeur faible
<u>Seuil olfactif:</u>	pas de données disponibles
<u>valeur du pH:</u>	neutre (solution aqueuse)
<u>Point de fusion/point de congélation:</u>	<-20 °C
<u>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</u>	206 °C (pentylene glycol)
<u>Taux d'évaporation:</u>	pas de données disponibles
<u>Point d'éclair:</u>	110 °C (pentylene glycol)
<u>Inflammabilité (solide, gaz):</u>	faible
<u>Température de décomposition:</u>	Aucune décomposition si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
<u>Température d'auto-inflammabilité:</u>	380°C (pentylene glycol)
<u>Propriétés explosives:</u>	pas de données disponibles
<u>Limites d'explosion:</u>	pas de données disponibles
<u>Propriétés oxydantes :</u>	pas de données disponibles
<u>Pression de vapeur à 20 °C:</u>	<1 hPa (pentylene glycol)
<u>Densité relative à 20 °C:</u>	0,970 - 0,980 g/ml
<u>Densité de vapeur à 20 °C:</u>	0,97 g/cm ³ (pentylene glycol)

(suite page 5)

FR

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 6

Révision: 13.03.2019

(suite de la page 4)

Solubilité(s)

eau à 20 °C:

30 %

coefficient de partage: n-octanol/eau:

Pentylene glycol : 0.06

Glyceryl caprylate : 1.8

Glyceryl caprate : 2.8

Viscosité:

pas de données disponibles

9.2 Autres informations

Indice de réfraction (nD20) : 1.430 - 1.450

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.2 Stabilité chimique

Conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

pas de données disponibles

10.4 Conditions à éviter

pas de données disponibles

10.5 Matières incompatibles:

Bases

Oxydants

Acides

10.6 Produits de décomposition dangereux:

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

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:

5343-92-0 Pentane-1,2-diol

Oral	LD50 (statique)	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50 (statique)	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h (statique)	>7.015 mg/l (rat)

Effet primaire d'irritation:

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Pentane-1,2-diol : non irritant.

Glyceryl caprylate/caprate : non irritant.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque des lésions oculaires graves.

Pentane-1,2-diol : lapin, effets irréversibles (Méthode OCDE 405).

Glyceryl caprylate/caprate : non irritant.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pentane-1,2-diol : non sensibilisant pour la peau.

Glyceryl caprylate/caprate : non sensibilisant.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 6

Révision: 13.03.2019

(suite de la page 5)

Toxicité par administration répétée

Pentane-1,2-diol :
Oral NOAEL = 1000 mg/kg/j
Dermal NOAEL = 700 mg/kg/j

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

Pentane-1,2-diol :
Test Ames négatif : Non mutagène
Essai d'aberration chromosomique : Négatif

Cancérogénicité

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

Toxicité pour la reproduction

Pentane-1,2-diol :
Pas d'effet sur la reproduction
Non tératogène

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

Toxicité aquatique:

5343-92-0 Pentane-1,2-diol

EC50/48h (statique)	>500 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h (statique)	>1.000 mg/l (Zebra fish)

12.2 Persistance et dégradabilité

Pentane-1,2-diol :
Facilement biodégradable, mais pas dans un délai de 10 jours (OCDE 301E)
Glyceryl caprylate/caprate : facilement biodégradable.

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

FR

(suite page 7)

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 6

Révision: 13.03.2019

(suite de la page 6)

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

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 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

Aucun des composants n'est compris.

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.

Phrases importantes

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Acronymes et abréviations:

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(suite page 8)

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 6

Révision: 13.03.2019

(suite de la page 7)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

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

FR