

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 1

Révision: 23.05.2019

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit :** Octane-1,2-diol, 3-Phenyl-1-propanol, 4-Isopropyl-m-cresol**Nom commercial :** EasySafe OC 8**Nom INCI :** Caprylyl Glycol, Phenylpropanol, o-Cymen-5-ol**Code MINASOLVE :** PFS0044**Numéro d'enregistrement REACH :**
Octane-1,2-diol: 01-2119966905-22
3-Phenyl-1-propanol: exempté (< 1 mt/a)
4-Isopropyl-m-cresol: exempté (< 1 mt/a)**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

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**2.2 Éléments d'étiquetage**
Étiquetage selon le règlement
(CE) n° 1272/2008
Pictogrammes de danger

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.



GHS07

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 1

Révision: 23.05.2019

Identificateur de produit : Octane-1,2-diol, 3-Phenyl-1-propanol, 4-Isopropyl-m-cresol

(suite de la page 1)

Conseils de prudence

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- | | |
|----------------|--|
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| 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. |
| 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. |
| 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: 1117-86-8 EINECS: 214-254-7	Octane-1,2-diol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	50-70%
CAS: 122-97-4 EINECS: 204-587-6 RTECS: UB 8970000	3-phenylpropan-1-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 3228-02-2 EINECS: 221-761-7 RTECS: GZ 7170000	Isopropyl-métacresol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-15%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	Eau	5-15%

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.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 1

Révision: 23.05.2019

Identificateur de produit : Octane-1,2-diol, 3-Phenyl-1-propanol, 4-Isopropyl-m-cresol

(suite de la page 2)

Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, 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.

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

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.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 1

Révision: 23.05.2019

Identificateur de produit : Octane-1,2-diol, 3-Phenyl-1-propanol, 4-Isopropyl-m-cresol

(suite de la page 3)

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.

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-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

FR

(suite page 5)

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 1

Révision: 23.05.2019

Identificateur de produit : Octane-1,2-diol, 3-Phenyl-1-propanol, 4-Isopropyl-m-cresol

(suite de la page 4)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Liquide clair
Couleur:	Incolore ou presque incolore
Odeur :	Caractéristique
Seuil olfactif:	pas de données disponibles
valeur du pH à 20 °C:	neutre (solution aqueuse)
Point de fusion/point de congélation:	<0 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C (eau, 1013.25hPa)
Taux d'évaporation:	pas de données disponibles
Point d'éclair:	116,5 °C (3-Phenylpropan-1-ol)
Inflammabilité (solide, gaz):	Non classé comme inflammable
Température de décomposition:	pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité:	460°C (3-Phenylpropan-1-ol)
Propriétés explosives:	pas de données disponibles
Limites d'explosion:	pas de données disponibles
Propriétés oxydantes :	pas de données disponibles
Pression de vapeur:	pas de données disponibles
Densité relative à 20 °C:	0,94-0,98 g/ml
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Solubilité(s)	
eau:	Peu soluble
coefficient de partage: n-octanol/eau:	Octane-1,2-diol: 2,1 log POW à 25 °C 3-Phenyl-1-propanol: 1.6 log POW à 35 °C 4-Isopropyl-m-cresol: 3.43 log POW (calculé)
Viscosité:	pas de données disponibles
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	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:	pas de données disponibles
10.6 Produits de décomposition dangereux:	Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie : CO

FR

(suite page 6)

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 1

Révision: 23.05.2019

Identificateur de produit : Octane-1,2-diol, 3-Phenyl-1-propanol, 4-Isopropyl-m-cresol

(suite de la page 5)

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:

1117-86-8 Octane-1,2-diol

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Inhalatoire	LC50/4 h	>7.015 mg/l (rat) (OECD 403)

122-97-4 3-phenylpropan-1-ol

Oral	LD50	2.300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5.000 mg/kg (lapin)

3228-02-2 Isopropyl-métacrésol

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Effet primaire d'irritation:

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

Toxicité par administration répétée

Oral, rat :
Octane-1,2-diol: NOAEL = 1000 mg/kg bw/day (OECD 422)
3-Phenyl-1-propanol: NOAEL = 1000 mg/kg bw/day (OECD 422)

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

Mutagénicité : test AMES négatif
Génotoxicité : test d'aberration chromosomique négatif

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.

(suite page 7)

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 1

Révision: 23.05.2019

Identificateur de produit : Octane-1,2-diol, 3-Phenyl-1-propanol, 4-Isopropyl-m-cresol

Danger par aspiration

(suite de la page 6)

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

1117-86-8 Octane-1,2-diol

EC50/48h	176 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	35 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96h	>2,2-<22,2 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
NOEC/72h	15 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

122-97-4 3-phenylpropan-1-ol

EC50/48h	60,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	61 mg/l (Zebra fish) (OECD 203)

3228-02-2 Isopropyl-métacresol

Toxicité à court terme sur les embryons et les ale	1,5 mg/l (poissons) (OECD 212)
EC50/LC50	6,2 mg/ml (Invertébrés d'eau douce)

12.2 Persistance et dégradabilité Octane-1,2-diol:
OECD 301F et OECD 301D: facilement biodégradable (85% et 75%/ThOD en 28 jours)
3-Phenyl-1-propanol:
OECD 301F: facilement biodégradable (83 % en 28 jours)
4-Isopropyl-m-cresol: EU méthode C.4-E: facilement biodégradable (83 % en 28 jours)

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

(suite page 8)

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 1

Révision: 23.05.2019

Identificateur de produit : Octane-1,2-diol, 3-Phenyl-1-propanol, 4-Isopropyl-m-cresol

(suite de la page 7)

Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA néant

14.2 Nom d'expédition des Nations Unies

ADR, ADN, IMDG, IATA néant

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe néant

14.4 Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA néant

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

H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(suite page 9)

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

Date d'impression : 23.05.2019

Version n° 1

Révision: 23.05.2019

Identificateur de produit : Octane-1,2-diol, 3-Phenyl-1-propanol, 4-Isopropyl-m-cresol

(suite de la page 8)

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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

FR