



Fiche de données de sécurité

Éditée le : 18/10/2024

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1. Identificateur de produit

THYM BLANC P&N H.E.

N° CAS : 8007-46-3
N° CE : 285-397-0
N° index REACH An VI : /
N° REACH (Partiel) : 01-2120768771-44

IUPAC Name : **Thyme, Thymus zygis, ext.**

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

Utilisation de la substance/préparation : Usage industriel seulement

Application : **Parfums / Cosmétiques / Arômes**

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

Société : PCW
45 Boulevard Marcel PAGNOL
Parc Aromagrasse
06130 GRASSE - FRANCE
Tél:+33 (0)4 92 42 35 00
Fax :+33 (0)4 92 42 35 19
Web :www.pcwfrance.com
Email :info@pcwfrance.com

Responsable technique : regulatory@pcwfrance.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Service d'information d'urgence de la société

+33(0) 6 07 85 74 60 (24h/24h)

Service d'information d'urgence Nationaux

INERIS : +33(0) 8 20 20 18 16

Centres Anti poison en France

ORFILA : +33(0) 1 45 42 59 59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Fiche de données de sécurité

Éditée le : 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

Classification GHS :

(LégislationCLP)

Asp. Tox. 1 Danger par aspiration 1
Acute Tox. 4 (Oral) Toxicité aiguë orale 4
Aquatic Chronic 2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2
Flam. Liq. 3 Liquides inflammables 3
Repr. 2 Toxicité pour la reproduction 2
Skin Corr. 1B Corrosion cutanée / Irritation cutanée 1B
Skin Sens. 1 Sensibilisation cutanée 1

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

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

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus (indiquer l'effet s'il est connu) (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

2.2. Éléments d'étiquetage

Classification GHS :

(LégislationCLP)



Mention d'avertissement : DANGER

Asp. Tox. 1 Danger par aspiration 1
Acute Tox. 4 (Oral) Toxicité aiguë orale 4
Aquatic Chronic 2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2
Flam. Liq. 3 Liquides inflammables 3
Repr. 2 Toxicité pour la reproduction 2
Skin Corr. 1B Corrosion cutanée / Irritation cutanée 1B
Skin Sens. 1 Sensibilisation cutanée 1

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

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

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus (indiquer l'effet s'il est connu) (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240+P241 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel

Fiche de données de sécurité

Édité le : 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.

P242 - Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

P301/30/31+P310 - En cas d'ingestion: rincer la bouche. ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

P301+P310+P330 - En cas d'ingestion: rincer la bouche. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

2.3. Autres dangers

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Contient : Thymol, p-Cymene Natural (rep. 2), gamma-Terpinene Natural, Borneol natural, Carvacrol, Myrcene, alpha-Terpinene, Linalool, beta-Pinene, alpha-Pinene, beta-Caryophyllene natural, Limonene, Eucalyptol, Eugenol, Citral, Terpinolene, Linalyl acetate

PBT : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique

vPvB : Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable

COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) : Pas de données

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Liste des composants à signaler :

3.1. Substances

Numéro d'identification	Substance	Classes danger & Phrases H	LCS / Facteurs M / ATE	Pourcentage %
CAS# 89-83-8 EINECS# 201-944-8 REACH# N°INDEX 604-032-00-1	Thymol	Acute Tox. 4 (Oral), Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B H302, H318, H314	ATE (Orale) : 980mg/kg	> 50 %
CAS# 99-87-6 EINECS# 202-796-7 REACH# /	p-Cymene Natural (rep. 2)	Asp. Tox. 1, Acute Tox. 3 (Inhala, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3, Repr. 2 H304, H331, H411, H226, H361	ATE (Inhalation) : 9.7mg/L	[20-50]
CAS# 99-85-4 EINECS# 202-794-6 REACH# /	gamma-Terpinene Natural	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3, Repr. 2 H304, H411, H226, H361		[10-20]
CAS# 507-70-0 EINECS# 208-080-0 REACH# /	Borneol natural	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2, Flam. Sol. 1, Skin Irrit. 2 H318, H411, H228, H315		[5-10]
CAS# 499-75-2 EINECS# 207-889-6	Carvacrol	Acute Tox. 4 (Oral), Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B H302, H319, H315, H317	ATE (Orale) : 810mg/kg	[5-10]
CAS# 78-70-6 EINECS# 201-134-4 REACH# N° INDEX 603-235-00-2	Linalool	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B H319, H315, H317		[5-10]

Fiche de données de sécurité

Édité le : 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

CAS# 123-35-3 EINECS# 204-622-5	Myrcene	Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2 H304, H319, H400, H411, H226, H315		[5-10]
CAS# 99-86-5 EINECS# 202-795-1 REACH# /	alpha-Terpinene	Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (Oral), Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1A H304, H302, H319, H411, H226, H317	ATE (Orale) : 1680mg/kg	[5-10]
CAS# 5989-27-5 EINECS# 205-341-0 REACH# N° INDEX 601-029-00-7	Limonene	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B H304, H400, H412, H226, H315, H317		[1-5]
CAS# 80-56-8 EINECS# 201-291-9 REACH# /	alpha-Pinene	Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (Oral), Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B H304, H302, H400, H410, H226, H315, H317	ATE (Orale) : 500mg/kg	[1-5]
CAS# 87-44-5 EINECS# 201-746-1 REACH# /	beta-Caryophyllene natural	Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1B H304, H317		[1-5]
CAS# 127-91-3 EINECS# 204-872-5 REACH# /	beta-Pinene	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B H304, H400, H410, H226, H315, H317		[1-5]
CAS# 79-92-5 EINECS# 201-234-8 REACH# N°INDEX 603-158-00-4	Camphene	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Sol. 2 H319, H400, H410, H228		[0-1]
CAS# 5392-40-5 EINECS# 226-394-6 REACH# N° INDEX 605-019-00-3	Citral	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A H319, H315, H317		[0-1]
CAS# 470-82-6 EINECS# 207-431-5 REACH# /	Eucalyptol	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B H226, H317		[0-1]
CAS# 97-53-0 EINECS# 202-589-1 REACH# /	Eugenol	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B H319, H317		[0-1]
CAS# 115-95-7 EINECS# 204-116-4 REACH# /	Linalyl acetate	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B H319, H315, H317		[0-1]
CAS# 586-62-9 EINECS# 209-578-0 REACH# /	Terpinolene	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1B H304, H400, H410, H317		[0-1]

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Nom botanique :

Thymus zygis L.

Description :

Huile essentielle de Thym est obtenue par distillation à la vapeur d'eau à partir des tiges fleuries de Thymus zygis L. puis redistillée sous vide

3.2. Mélanges

Non concerné

4. PREMIERS SECOURS

Fiche de données de sécurité

Éditée le : 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

4.1. Description des mesures de premiers secours

Notes générales : Tenir compte des phrases de risque et de sécurité (section 2)

En cas d'inhalation : Si la victime a des difficultés à respirer, la transporter à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un harnais. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de la matière mais est encore consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau (sauf indication contraire au pt 3 de cette FDS). Si la personne est indisposée, cesser de faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. NE PAS faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage de vomissures dans les poumons. Consultez un médecin si des symptômes se développent. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer immédiatement et abondamment la peau à l'eau. Si l'irritation persiste, ou si des signes de lésions apparaissent, consulter immédiatement un médecin. Laver les vêtements et les chaussures contaminés avant de les remettre.

Contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si des signes d'irritation apparaissent ou s'il y a des lésions de tissus, consulter un médecin.

Protection des sauveteurs : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Voir section 2

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

Contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Rincer ensuite à l'eau claire.

Contact avec les yeux : Rinçage abondant à l'eau (15 minutes les paupières ouvertes) puis lavage avec une lotion oculaire type Dacryosérum. Si trouble consulter un ophtalmologue.

En cas d'ingestion : Ne pas faire vomir. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Vêtements souillés : Retirer les vêtements souillés et ne les réutiliser qu'après décontamination.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Appropriés : Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Dioxyde de carbone, poudre, mousse, liquide spécial. Ne pas inhaler les fumées.

Inappropriés : Ne pas diriger un jet d'eau directement sur le produit enflammé.

Fiche de données de sécurité

Éditée le : 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Classe d'inflammabilité : Le produit est peu inflammable

Prévention : Ne pas fumer. Pas de flamme nue.

Risques lié aux produits de combustion dangereux et risques associés :

Dégagement de gaz toxiques : Monoxide de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO₂), Oxyde d'azotes (NO_x), Dioxyde de soufre (SO₂), Cyanures (CN)

Température d'auto-inflammation (°C) : **Pas de données**

5.3. Conseils aux pompiers

Ne jamais utiliser un jet d'eau direct.

Équipement de protection spécial pour le personnel à la lutte contre l'incendie :

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression active.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Contactez immédiatement le personnel d'urgence.

Assurer une ventilation adéquate du lieu de travail après un écoulement accidentel.

Pour les non-secouristes

Garder le personnel non requis éloigné. Tenir à l'écart des flammes nues et de toute autre source potentielle d'allumage. (ex: équipement électrique).

Éviter le contact avec la peau et les yeux ainsi que l'inhalation de vapeurs.

Pour les secouristes

Employer un équipement de protection approprié. En cas de dispersion, porter des gants appropriés lors de la manipulation.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la dispersion du produit répandu et des écoulements ainsi que le contact avec le sol, le milieu aquatique environnant, et aucun égout ou conduit d'évacuation. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement

Les déversements doivent être contenus avec du sable ou une poudre inerte. Les déchets doivent ensuite être placés dans un récipient hermétique imperméable.

Pour le nettoyage

Les éléments souillés (chiffons, papiers absorbants, filtres,...) doivent être immédiatement trempés dans l'eau. Les déchets doivent ensuite être traités le plus rapidement possible selon la réglementation en vigueur.

Fiche de données de sécurité

Éditée le : 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

Autres informations

Le nettoyage ne doit être effectué que par du personnel qualifié qui connaît bien la substance spécifique.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir section 8 pour les équipements de protection personnelle et section 13 pour l'élimination des déchets.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection :

Voir section 2.2



Mesures destinées à prévenir les incendies :

Ne pas fumer. Ne pas exposer à une flamme ou à toute autre source potentielle d'ignition.

Mesures destinées à empêcher la production de particules en suspension et de poussières :

Maintenir une ventilation adéquate générale et locale à l'endroit où la substance est manipulée.

Mesures de protection de l'environnement :

Éviter tout contact du produit répandu et tout écoulement dans le sol et les eaux superficielles.

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

Suivre les règles d'hygiène habituelles.

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

Conditions de stockage : Stocker les récipients dans des bacs de rétention dans un endroit frais, bien ventilé, sec et à l'abri de la lumière.

Mesures techniques : Refermer les récipients après utilisation.

En cas de transvasement dans un autre contenant, reproduire l'étiquetage.

Matériaux d'emballage : Toujours utiliser le récipient d'origine. Ne pas réutiliser les récipients vides.

Respecter les règles générales d'incompatibilité au niveau du stockage.

Stockage :

Stocker à température ambiante (25°C max.) dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air et de la lumière.

Aires de stockage et conteneurs :

Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement

Conditions :

Protection contre l'incendie et l'explosion :

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - ne pas fumer.

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

Fiche de données de sécurité

Éditée le : 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

Se laver les mains et toute autre zone exposée avec savon doux et de l'eau avant de manger, boire, de fumer et avant de quitter le travail.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Mesures d'ordre technique : Eviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. Ne pas inhaler les vapeurs. Porter les équipements de protection adéquats.

Procédures de suivi : Si le produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il importe de vous reporter à la norme européenne EN 689 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques et aux documents de politique générale nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

PNEC Eau douce :	Pas de données
PNEC Sédiment d'eau douce :	Pas de données
PNEC Eau de mer :	Pas de données
PNEC Sédiment marin :	Pas de données
PNEC Sol :	Pas de données
VLEP c. terme mg/m ³ (98/24/CE) :	Pas de données
VLEP (8h) mg/m ³ (98/24/CE) :	Pas de données
DNEL - Inhalation :	Pas de données
DNEL - contact peau :	Pas de données

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés :

Aucune ventilation particulière requise. Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler les niveaux des particules en suspension à un niveau acceptable. Si ce produit contient des composants pour lesquels des contraintes liées à l'exposition existent, utiliser des enceintes de protection, une ventilation locale par aspiration, ou d'autres moyens de contrôle automatiques intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien inférieur aux limites recommandées ou légales.

Mesures de protection individuelle :

Équipements de protection individuelle :

- Protection des mains : Protection non requise - Protection des yeux : Protection non requise. - Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire approprié.

Protection respiratoire : Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, parfaitement ajusté et conforme à une norme approuvée si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu. Appareil filtrant (anti-poussière ou demi-masque)

Type de filtres

Type AX (Marron) : Composés organiques point d'ébullition < 65°C

Type A (Marron) : Composés organiques point d'ébullition > 65°C

Type B (Gris) : gaz et vapeurs inorganiques

Type P (Blanc) : Particules, poussières et aérosols

Fiche de données de sécurité

Éditée le : 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

Protection des mains : Le port de gants imperméable et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manipulation de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.

>8 heure/ heures temps avant transpercement : vinyle jetable.

Remarque : L'imperméabilité des gants recommandés ne dépend pas uniquement de sa matière. Aussi d'autres facteurs peuvent avoir une influence sur l'imperméabilité, comme leur épaisseur ou un usage spécifique ou les conditions de températures. Dans tous les cas, des certificats de matière devraient être sélectionnés. Demandez à votre fournisseur, si les gants sont appropriés à cet usage.

Protection des yeux : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz et aux poussières.

Recommandé : Lunettes étanches anti-éclaboussures, lunettes à branche de sécurité avec protection latérales.

Protection de la peau : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

Corps : Recommandé : blouse de laboratoire (sarrau), général.

Type 3 : Etanchéité aux liquides

Type 4 : Etanchéité aux aérosols

Type 6 : Etanchéité limitée aux éclaboussures de liquides

Pieds : Recommandé : néoprène

Tige et semelage résistants et imperméables (Résistance aux hydrocarbures).

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Solubilité dans l'éthanol :	Oui
Aspect :	Liquide
Couleur :	Jaune pâle à jaune
Odeur :	Forte, aromatique
Densité 20/20°C :	[0.905 ; 0.937]
Indice de réfraction n (20/D) :	[1.494 ; 1.515]
Pouvoir rotatoire en ° :	[-7 ; 0]
Taux peroxides mmol/l :	-
Point d'ébullition en °C :	-
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	59
Indice de réfraction @ 20 °C :	[1.494 ; 1.515]
Point de fusion en °C :	Pas de données
Température d'ignition :	Pas de données
Limite d'explosion :	Pas de données
Pression de vapeur :	Pas de données
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Pas de données

9.2. Autres informations

Fiche de données de sécurité

Éditée le : 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

Solubilité dans l'eau : **Non**

Solubilité dans l'alcool : **Oui**

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Eviter les agents oxydants puissants.

10.2. Stabilité chimique

Stables dans les conditions normales.

Durée de conservation : **18 mois, gardé selon les conditions de stockage.**

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage ou d'une manipulation conforme.

10.4. Conditions à éviter

Eviter toute source potentielle de chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Incompatibilité avec d'autres matières : -

Incompatibilité avec d'autres
matières : -

10.6. Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique / conditions à éviter : Éviter le contact avec toute flamme ou étincelle. Eviter les surchauffes et les rayons directs du soleil. Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Produits de décomposition dangereux : Pas de produits de décomposition dangereux connus

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Informations Toxicité Aigue :

· **Orale**

DL50: 791.308 (Estimée)

· **Inhalation**

Non classée

· **Cutanée**

Non déterminée

Fiche de données de sécurité

Éditée le : 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

Informations complémentaires :

Thymol

ETAO : 980,00 mg/kg(Déterminée) ETAC : Non déterminée ETAI : Non déterminée

p-Cymene Natural (rep. 2)

ETAO : 4 750,00 mg/kg(Déterminée) ETAC : Non déterminée ETAI : 9,70 mg/l(Déterminée)

gamma-Terpinene Natural

ETAO : 3 650,00 mg/kg(Déterminée) ETAC : Non déterminée ETAI : Non déterminée

Carvacrol

ETAO : 810,00 mg/kg(Déterminée) ETAC : Non déterminée ETAI : Non déterminée

alpha-Terpinene

ETAO : 1 680,00 mg/kg(Déterminée) ETAC : Non déterminée ETAI : Non déterminée

Linalool

ETAO : 2 790,00 mg/kg(Déterminée) ETAC : Non déterminée ETAI : Non déterminée

alpha-Pinene

ETAO : 500,00 mg/kg(Estimée) ETAC : Non déterminée ETAI : Non déterminée

Eucalyptol

ETAO : 2 479,97 mg/kg(Déterminée) ETAC : Non déterminée ETAI : Non déterminée

Eugenol

ETAO : 2 500,00 mg/kg(Estimée) ETAC : Non déterminée ETAI : Non déterminée

Terpinolene

ETAO : 3 775,00 mg/kg(Déterminée) ETAC : Non déterminée ETAI : Non déterminée

 Phototoxicité : **Pas de données**

 Génotoxicité in vitro : **Pas de données**

 Génotoxicité in vivo : **Pas de données**

 DL50 orale (rat) : **alpha-pinene : 3700 mg/kg
camphene : >5000 mg/kg**

 DL50 Dermale (lapin) : **alpha-pinene : >5000 mg/kg
camphene : 2500 mg/kg**

 Irritation de la peau : **Pas de données**

 Sensibilisation de la peau ou respiratoire : **Pas de données**

 Dommages/irritation sévère oculaire : **Pas de données**

 Irritation des yeux : **Pas de données**

Fiche de données de sécurité

Éditée le : 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

11.2. Informations sur les autres dangers

Le produit ne contient pas des substances identifiées comme substances qui possèdent des propriétés perturbant le système endocrinien(santé humaine) en concentration égale ou supérieure à 0,1 % (m/m).

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

CE50 (Faune aquatique) : **Pas de données**

CE50 (Flore aquatique) : **Pas de données**

Dose sans effet toxique observable (NOAEL)($\mu\text{g}/\text{cm}^2$) : **Pas de données**

Dose sans effet observable (NOEL) ($\mu\text{g}/\text{cm}^2$) : **Pas de données**

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité : **Pas de données**

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation (LogPow) : **Pas de données**

12.4. Mobilité dans le sol

PNEC sol : Pas de données

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

vPvB : Cette substance n'est pas considérée comme très persistante ni très bioaccumulable

PBT : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas des substances identifiées comme substances qui possèdent des propriétés perturbant le système endocrinien (environnement) en concentration égale ou supérieure à 0,1 % (m/m).

12.7. Autres effets néfastes

Non concerné

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Fiche de données de sécurité

Éditée le : 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

Produit : Recommandation : Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Emballages non nettoyés : Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légagles

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/ADN/RID:



IMDG:



IATA:



14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/ADN/RID : 2924 (Code tunnel (C/E))

IMDG:2924

IATA :2924

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/ADN/RID : LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.(CYMÈNES, thymol)

IMDG:LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.(CYMÈNES, thymol)

IATA :LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A.(CYMÈNES, thymol)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/ADN/RID : 3 (8)

IMDG:3 (8)

IATA :3 (8)

14.4. Groupe d'emballage

ADR/ADN/RID : III

IMDG:III

IATA :III

14.5. Dangers pour l'environnement

IMDG : matière de type polluant marin

Fiche de données de sécurité

Éditée le : 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précaution d'emploi : **Éviter tout contact direct avec le produit.**

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

(Sauf cas particulier)

GRV Substances liquides

Métal (31A, 31B, 31N)

Plastique Rigide (31H1, 31H2)

GRV Substances solides

Métal (11A, 11B, 21A, 21N)

Plastique Rigide (11H1, 11H2, 21H1, 21H2)

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

WGK :

-

Monographie (s) du RIFM n° :

471-E2.24

Code douanier :

3301 29 49 00

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non concerné

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des phrases H citées en point 3

H226 Liquide et vapeurs inflammables

H228 Matière solide inflammable

H302 Nocif en cas d'ingestion

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

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

H315 Provoque une irritation cutanée

H317 Peut provoquer une allergie cutanée

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux

H331 Toxique par inhalation

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus (indiquer l'effet s'il est connu) (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme



Fiche de données de sécurité

Éditée le : 18/10/2024

THYM BLANC P&N H.E.

Révision : CLP V1-R-2-CLP du 18/10/2024

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Fiche de Données de sécurité selon 2020/878/CEE.

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.

Liste des points modifiés : 2.1 2.2 2.3 3.1 5.2 7.2 8.1 9.1 9.2 10.5 11.1 12.1 12.2 12.3 12.4
12.5 14.5 14.6 15.1 15.2