

PCW

45 Boulevard Marcel PAGNOL 06130 GRASSE - FRANCE

Tel: +33 (0)4 92 42 35 00 Fax: +33 (0)4 92 42 35 19 Site: www.pcwfrance.com Mail: info@pcwfrance.com

Fiche Technique

ALLYL HEXANOATE

Fournisseur PCW

Réference: ALLYL HEXANOATE

1 - DONNEES TECHNIQUES

I.N.C.I. : Allyl caproate

IUPAC Name : Allyl hexanoate

Nom chimique / REACH : Allyl hexanoate

Synonyme: Allyl-caproate; Hexanoic acid 2-propenyl ester

Formule moléculaire : C9 H16 O2

Poids moléculaire : 156.22

Origine MP : Synthétique

Utilisation de la substance /

mélange :

Usage industriel seulement

Application: Parfums / Cosmétiques / Arômes

Taux d'utilisation max. recom. : -

Anti-oxydant(s): Aucun
Solubilité dans l'eau: Non
Solubilité dans l'alcool: Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect: Liquide

Couleur : Incolore à jaune pâle

Odeur : Conforme à la description commerciale

Densité @ 20° C : [0.886 ; 0.892]

Indice de réfraction @ 20 °C : [1.422 ; 1.426]

Indice d'acide : [0 ; 1.0]

Point de fusion en °C : -20

Point d'ébullition en °C : 186

Point éclair en °C (coupelle fermée) : 63

Température d'ignition :

Pureté (%): [98.0; 100.0]

Impureté(s) > 0.01%: Allylalcohol 0.1%

1.5 VLEP

ALLYL HEXANOATE

VLEP c. terme mg/m3 (98/24/CE) Pas de données

:

VLEP (8h) mg/m3 (98/24/CE): Pas de données

2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

COV Suisse - Annexe 1 : Non listé
COV bas (CARB) : 100%

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA: Pas de restrictions (49th Am.)

CMR (Reg. 1223/2009/CE): Voir certificat

Statut kosher : Statut Hallal : -

CAS N°: 123-68-2

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation: -

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante

.

REG. 872/2012 CE Annexe 1: Listé

Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE

Organismes Génétiquement

Modifiés (OGM):

Ne provient pas / ne contient pas d'OGM

Encéphalopathie Spongiforme

Bovine (ESB):

Pas de risque d' ESB ou d'EST puisque aucune matière d'origine animale n'est utilisée dans les

différents stades du procédé de fabrication.

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2915 90 70 90

Tunnel codes ADR:

Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.

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

4.1 - 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.

Transport:

Transport par route ADR/RID: 2810 LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.(Allyl hexanoate), 6.1, III

Transport Maritime IMDG: 2810 LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.(Allyl hexanoate), 6.1, III

Polluant Marin:

Transport Aerien IATA: 2810 LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.(Allyl hexanoate), 6.1, III

ALLYL HEXANOATE

LEGISLATION:

EINECS (EU): 204-642-4

AICS (Lo): 204-042-4 AICS (Australian Invent. Chem. Subs.): Listé ECL (Corée du Sud) n°: KE-19809 ECSI (Taiwan): Listé ENCS (Japan) n°: (2)-759

ISHL (Japan): Non listé FDA: 172.5156 FEMA: 2032 JECFA n°: 3 FLAVIS: 09.244 IECSC (China): Listé

NZIoC (New Zealand) : Listé TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé PICCS (Philippines) : Listé

LIS / DSL (Canada) : Listé

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé RIFM - ID N° : 211

C.A.S: 123-68-2