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

SPIRAMBRENE

Fournisseur PCW

Réference : SPIRAMBRENE

1 - DONNEES TECHNIQUES

I.N.C.I. :	Pentamethyl-spirobicycloheptane-dioxane
IUPAC Name :	(1alpha,3alpha,6alpha)-2',2',3,7,7-Pentamethyl-spiro[bicyclo[4.1.0]heptane-2,5'-[1,3]dioxane]
Nom chimique / REACH :	A mixture of: (1'-a,3'-a,6'-a-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane); (1'a,3'ß,6'a)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxane-5,2'-norcarane)
Synonyme :	Spirambrene
Formule moléculaire :	C30 H52 O4
Poids moléculaire :	238,40
Origine MP :	Synthétique
Utilisation de la substance / mélange :	Usage industriel seulement
Application :	Parfums / Cosmétiques
Taux d'utilisation max. recom. :	-
Anti-oxydant(s) :	0.05% BHT
Solubilité dans l'eau :	Non
Solubilité dans l'alcool :	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect :	Liquide
Couleur :	Incolore à jaune pâle
Odeur :	Boisée, ambrée, séchée, amère
Densité @ 20° C :	[0.987 ; 0.992]
Densité à 20/4°C :	[0.985 ; 0.990]
Densité @ 25 ° C :	[0.984 ; 0.989]
Indice de réfraction @ 20 °C :	[1.476 ; 1.481]
Indice de réfraction à 25°C :	[1.474 ; 1.479]
Indice d'acide :	-
Point de fusion en °C :	<-50.0
Point d'ébullition en °C :	252
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	130
Température d'ignition :	-

Impureté(s) >0.01% :	-
Peak #1 (%) :	[62.0 ; 72.0]
Peak #2 (%) :	[25.0 ; 35.0]
Somme des isomères (C.G.L.) (%) :	95.1

1.5 VLEP

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 basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) :	100%
Reg. 1223/2009 & mod. :	Voir certificat
Allergènes SCCNFP List :	Voir certificat
IFRA :	Voir certificat - Matière première non réglementée en elle même, mais comporte des substances de sources indirectes faisant parties des Standards IFRA (49th Am.).
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat
Statut kosher :	-
Statut Hallal :	-
CAS N° :	121251-67-0 ; 121251-68-1
Nanomatériau :	Non concerné

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation :	-
REG. 872/2012 CE Annexe 1 :	Non listé
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) :	-
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) :	-

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier :	2932 99 00 90
Tunnel codes ADR :	E
Durée de conservation :	24 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 :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Pentamethylspiro(1,3-dioxane-5-2'-norcarane),2,6-di-tertbutylcresol), 9, III
Transport Maritime IMDG :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Pentamethylspiro(1,3-dioxane-5-2'-norcarane),2,6-di-tertbutylcresol), 9, III
Polluant Marin :	Oui
Transport Aerien IATA :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Pentamethylspiro(1,3-dioxane-5-2'-norcarane),2,6-di-tertbutylcresol), 9, III

SPIRAMBRENE

LEGISLATION :

EINECS (EU) : 416-930-9
LIS / DSL (Canada) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
FEMA : Non listé
JECFA n° : Non listé
COE (Council of Europe) : Non listé
RIFM - ID N° : Non listé
IECSC (China) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
ECL (Corée du Sud) n° : Non listé
FDA : Non listé
FLAVIS : Non listé
ECSI (Taiwan) : Listé
ENCS (Japan) n° : Non listé
NEPA (China) : CB91215534
ISHL (Japan) : Non listé
C.A.S : 121251-67-0 121251-68-1

Étiquetage :

EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2
SCI2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2

H315 - Provoque une irritation cutanée
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P264 - Se laver les mains soigneusement apres manipulation.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
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 a l'eau et au savon.
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.
P362 - Enlever les vetements contamines et les laver avant reutilisation