



## 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

## MUSK 50 DEP

Fournisseur PCW

Référence : MUSK 50 DEP

### 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name</i> :	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno(5,6-c)pyran 50 DEP
<i>I.N.C.I.</i> :	Hexamethylindanopyran 50 DEP
<i>Nom chimique / REACH</i> :	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta(g)-2-benzopyran 50 DEP
<i>Synonyme</i> :	Astrolide 50 DEP; Galaxolide 50 DEP; HHCb 50 DEP
<i>Formule moléculaire</i> :	C18 H26 O
<i>Poids moléculaire</i> :	258.14
<i>Origine MP</i> :	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange</i> :	Usage industriel seulement
<i>Application</i> :	Fragrances / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom.</i> :	-
<i>Anti-oxydant(s)</i> :	Aucun
<i>Solubilité dans l'alcool</i> :	Oui
<i>Solubilité dans l'eau</i> :	Non
<i>Solvant(s)</i> :	40% max. Diethyl phtalate

### 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect</i> :	Liquide visqueux
<i>Odeur</i> :	Caractéristique, Puissante, Musc
<i>Couleur</i> :	Incolore à jaune clair
<i>Densité @ 20°C</i> :	[1.040 ; 1.050]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C</i> :	[1.518 ; 1.525]
<i>Indice d'acide</i> :	-
<i>Taux peroxides mmol/l</i> :	< 5 mmol/kg
<i>Point de fusion en °C</i> :	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée)</i> :	>100
<i>Point d'ébullition en °C</i> :	135-140 (musc) / 294 (DEP) @760mm
<i>Température d'ignition</i> :	-
<i>Pureté (%)</i> :	50 % min. Main isomer
<i>Constituant(s)</i> :	40% max. Diethyl phtalate

# MUSK 50 DEP

## 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

Statut kosher : Certifié  
Statut Hallal : Certifié  
CAS N°: 1222-05-5 / 84-66-2  
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat  
IFRA : Pas de restrictions (49th Am.)  
COV Suisse - Annexe 1 : Non listé  
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat  
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat  
COV bas (CARB) : 100%

## 2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Non listé

## 4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation : 18 mois dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, gardé selon les conditions de stockage.  
Code douanier : 3302 90 90 00  
Tunnel codes ADR : E  
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

## 4.1 - STOCKAGE

Stockage : Stocker à température ambiante (25°C max.), 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.(HHCB mixture), 9, III  
Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(HHCB mixture), 9, III  
Polluant Marin :  
Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(HHCB mixture), 9, III

# MUSK 50 DEP

## **LEGISLATION :**

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 1222-05-5 / 84-66-2

Swiss Giftliste 1 : Non listé

PICCS (Philippines) : Listé

JECFA n°: Non listé

IECSC (China) : Listé

FEMA : Non listé

FDA : Non listé

EPA N°: Listé

ENCS (Japan) n°: 5-683 / 3-1301

EINECS (EU) : 214-946-9 / 201-550-6

ECL (Corée du Sud) n°: KE-18564 / KE-02216

COE (Council of Europe) : Non listé

LIS / DSL (Canada) : Listé

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé

C.A.S : 1222-05-5 / 84-66-2

## **Étiquetage :**



EHA1 Dangers pour le milieu aquatique - aiguë 1

EHC1 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 1

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

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P391 - Recueillir le produit répandu.

P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.