

**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****HERBOXAN**

Fournisseur PCW

Référence : HERBOXAN

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>I.N.C.I. :</i>	Valeraldehyde hexyleneglycol acetal
<i>IUPAC Name :</i>	2-Butyl-4,4,6-trimethyl-1,3-dioxane ; 2,4-O-Pentylidene-2-methylpentane-2,4-diol
<i>Nom chimique / REACH :</i>	2-Butyl-4,4,6-trimethyl-1,3-dioxane
<i>Synonyme :</i>	Herboxan ; Herbal acetal
<i>Formule moléculaire :</i>	C11 H22 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	186.1
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Fragrances / Cosmétiques
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Origine MP :</i>	100% Synthétique
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune clair
<i>Odeur :</i>	Fraîche, Aromatique, Verte
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[0.880 ; 0.890]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.425 ; 1.433]
<i>Indice d'acide :</i>	1 mg max de KOH/g
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	206.00 to 207.00 °C. @ 760.00 mm Hg
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	74.44
<i>pH :</i>	Neutre
<i>Pureté (%) :</i>	95% min.
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-

# HERBOXAN

## **1.5 VLEP**

VLEP (8h) mg/m<sup>3</sup> (98/24/CE) : Pas de données

VLEP c. terme mg/m<sup>3</sup> (98/24/CE) Pas de données

## **2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES**

CAS N° : 54546-26-8

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Pas de restrictions (49th Am.)

COV Suisse - Annexe 1 : Non listé

COV bas (CARB) : 100%

Statut kosher : Certifié

Statut Hallal : Certifié

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

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Non listé

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**

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

Code douanier : 2911 00 00 00

Tunnel codes ADR : /

Précaution d'emploi : -

### **4.1 - STOCKAGE**

Stockage : Stocker à température fraîche 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 : NR Non réglementé pour le transport

Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé pour le transport

Polluant Marin :

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

# HERBOXAN

## **LEGISLATION :**

JECFA n° : Non listé  
FEMA : Non listé  
ECSI (Taiwan) : Listé  
NEPA (China) : CB3402021  
PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
ISHL (Japan) : Non listé  
IECSC (China) : Listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
FLAVIS : Non listé  
Swiss Giftliste 1 : Non listé  
RIFM - ID N° : 1008  
FDA : Non listé  
EPA N° : Listé  
ENCS (Japan) n° : Non listé  
EINECS (EU) : 259-210-8  
ECL (Corée du Sud) n° : Non listé  
COE (Council of Europe) : Non listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
C.A.S : 54546-26-8

## **Étiquetage :**

R0:Non classifié selon la Directive 67/548/CE (EU DSD)