



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

BORNYL ACETATE (LAEVO) - ACB/1

Fournisseur PCW

Référence : BORNYL ACETATE (LAEVO) - ACB/1

1 - DONNEES TECHNIQUES

Nom chimique / REACH :	Endo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acetate
Synonyme :	-
Formule moléculaire :	C12 H20 O2
Poids moléculaire :	196.29
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
I.N.C.I. :	Bornyl acetate
IUPAC Name :	eBicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, 2-acetate,n(1R,2S,4R)-rel-,Endo-bornyl acetate

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect :	Liquide/Solide
Couleur :	Incolore à jaune pâle
Odeur :	Pin, camphrée, verte, balsamique
Densité @ 20° C :	[0.978 ; 0.988]
Indice de réfraction @ 20 °C :	[1.462 ; 1.466]
Indice d'acide :	[0 ; 0.5 mgKOH/g]
Point de fusion en °C :	[10 ; 30]
Point d'ébullition en °C :	[226 ; 227]
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	100
Température d'ignition :	-
Somme des isomères (C.G.L.) (%) :	-
Impureté(s) >0.01% :	Isobornyl acetate 10-35%

1.5 VLEP

BORNYL ACETATE (LAEVO) - ACB/1

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 (50th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat
Statut kosher : Certifié
Statut Hallal : -
CAS N° : 76-49-3

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) : -
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : -

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Tunnel codes ADR : /
Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Précaution d'emploi : -

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 : NR Non réglementé pour le transport
Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé pour le transport
Polluant Marin :
Transport Aérien IATA : NR Non réglementé pour le transport

BORNYL ACETATE (LAEVO) - ACB/1

LEGISLATION :

NEPA (China) : CB1352245
ISHL (Japan) : Non listé
ENCS (Japan) n° : (4)-626
ECL (Corée du Sud) n° : KE-05-0590
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
ECSI (Taiwan) : Listé
IECSC (China) : Listé
COE (Council of Europe) : 207
RIFM - ID N° : 6854
JECFA n° : 1387
FLAVIS : 09.017
FEMA : 2159
EINECS (EU) : 200-964-4 ; 227-101-4
C.A.S : 76-49-3 5655-61-8

Étiquetage :

H000 - Non classifié selon le Règlement CLP 1272/2008/EC