

### **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**

# **BUTYL BUTYRATE**

Fournisseur PCW

Réference : BUTYL BUTYRATE

### 1 - DONNEES TECHNIQUES

I.N.C.I.: Butyl butyrate

IUPAC Name: Butyl butanoate

Nom chimique / REACH: Butyl butyrate

Synonyme: -

Formule moléculaire : C8 H16 O2

Poids moléculaire : 144.00

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
Odeur : Fruitée

 Densité @ 20° C :
 [0.867; 0.871]

 Indice de réfraction n (20/D) :
 [1.404; 1.408]

 Indice d'acide :
 [0; 1 mgKOH/g]

Point de fusion en °C : -92

Point d'ébullition en °C : 165

Point éclair en °C (coupelle 53

fermée):

Température d'ignition :

Pureté (%): [98; 100]

Impureté(s) >0.01% : -

# **1.5 VLEP**

# **BUTYL BUTYRATE**

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 : Certifié

Statut Hallal : -

CAS N°: 109-21-7

# 2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation:

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

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Certificat d'alimentarité : Certifié

Organismes Génétiquement

Modifiés (OGM):

Ne provient pas / ne contient pas d'OGM

Encéphalopathie Spongiforme

Bovine (ESB):

#### **4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

Code douanier: 2915 60 19 90

Tunnel codes ADR: D/E

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: 3272 ESTERS, N.S.A.(Butyl butyrate), 3, III

Transport Maritime IMDG: 3272 ESTERS, N.S.A.(Butyl butyrate), 3, III

Polluant Marin: Nor

Transport Aerien IATA: 3272 ESTERS, N.S.A.(Butyl butyrate), 3, III

# **BUTYL BUTYRATE**

# **LEGISLATION:**

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 IECSC (China) : Listé NEPA (China) : CB8376985 FDA: 172.515 ISHL (Japan) : Non listé ENCS (Japan) n° : (2)-779 ECSI (Taiwan) : Listé

ECL (Corée du Sud) n°: KE-04225 COE (Council of Europe): 268

JECFA n°: 151 FEMA: 2186 FLAVIS: 09.042

EINECS (EU) : 203-656-8 RIFM - ID N° : 879 C.A.S : 109-21-7