

Parc de l'Argile - 213 Voie E
06370 MOUANS-SARTOUX - FRANCE
Tel : +33 (0)4 92 28 23 30 Fax : +33 (0)4 92 28 23 39
Site : www.pcwfrance.com Mail : info@pcwfrance.com

Fiche Technique

BENZYL BENZOATE

Fournisseur SAS PARFUM COSMETIC WORLD

Référence : BENZYL BENZOATE

1 - DONNEES TECHNIQUES

IUPAC Name : benzyl benzoate
I.N.C.I. : benzyl benzoate
Nom chimique : Phenylmethyl benzoate
Synonyme : Benzoic acid, phenylmethyl ester ; Benzyl benzenecarboxylate
Formule moléculaire : C14 H12 O2
Poids moléculaire : 212,24
Utilisation de la substance/préparation : Fragrances / Flavours
Aspect : Liquide
Couleur : Incolore
Odeur : Faible, Douce, Balsamique, Huileux, Herbale
Densité relative @ 25°C : [1.116 ; 1.120]
Indice de réfraction @ 20 °C : [1.567 ; 1.570]
Pouvoir rotatoire en ° : [-5 ; +5]
Indice d'acide : 1.0 mg KOH/gm max.
Point de fusion en °C : [18 ; 20]
Point d'ébullition en °C : 323
Point éclair en °C (coupelle fermée) : 148
Peak #1 (%) : Benzaldehyde : 0.05% max.
Peak #2 (%) : Benzyl alcohol : 0.10% max.
Pureté : 99.5% min.
Additif(s) : -
Anti-oxydant(s) : -
Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Statut kosher : Certifié

1.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES

CAS N° : 120-51-4
Allergènes alimentaires : Aucun
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat
IFRA : Restricted (44th Am.)
Composés Organiques Volatiles : Non
CMR (76/768/CEE) : Non

BENZYL BENZOATE

Annex 1 Directive 67/548/EEC 607-085-00-9 (ATP 31)
(DSD) ref. :

Statut légal : N.I.

Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : Aucun

1.2 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2916 31 00

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.(Benzyl benzoate), 9, III

Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Benzyl benzoate), 9, III

Polluant Marin :

Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Benzyl benzoate), 9, III

LEGISLATION :

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

DSL (Canada) : Listé

COE (Council of Europe) : 262c

ECL (Corée du Sud) n° : KE-02782

EINECS : 204-402-9

ENCS (Japan) n° : 3-1389

EPA N° : Non listé

FDA : 172.515

FEMA : 2138

JECFA n° : 24

PICCS (Philippines) : Listé

SUISSE : G-1231

TSCA (Toxic Substances Control Act) : 120-51-4

C.A.S : 120-51-4

Étiquetage :



Symbole: Xn
R22:Nocif en cas d'ingestion.



Symbole: N

R51-53:Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

S61:Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

S25:Eviter le contact avec les yeux.

S46:En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

22/01/09 : indice V2 - Dir 2009/2/CE (ATP 31) / Effa CoP 2009

update : 24/02/2010