

# BENZYL BENZOATE IP

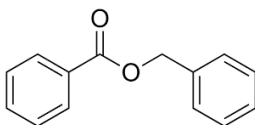
## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 10/31/2025 Version: 1.0

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Substance  
Nom commercial : BENZYL BENZOATE IP  
N° Index : 607-085-00-9  
N° CE : 204-402-9  
N° CAS : 120-51-4  
Code du produit : IB003  
Type de produit : esters  
Formule brute : C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>  
Structure chimique :



Synonymes : Benzyl benzenecarboxylate, Phenylmethyl benzoate

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Laboratory chemicals  
Fabrication de substances

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai  
INDIA  
T +91 22 6663 6663, F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com), [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 H302  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, H411  
catégorie 2  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Nocif en cas d'ingestion. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07



GHS09

Mention d'avertissement (CLP) : Attention

# BENZYL BENZOATE IP

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mentions de danger (CLP)   | : H302 - Nocif en cas d'ingestion.<br>H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Conseils de prudence (CLP) | : P264 - Se laver hands and forearms soigneusement après manipulation.<br>P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.<br>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.<br>P391 - Recueillir le produit répandu.<br>P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Type de substance : Monoconstituant

| Nom             | Identificateur de produit                                      | %   |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----|
| BENZYL BENZOATE | N° CAS: 120-51-4<br>N° CE: 204-402-9<br>N° Index: 607-085-00-9 | 100 |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                  |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau.                                                                             |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.                                                              |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                |
| Self protection of the first-aid          | : First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment.                                |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Nocif en cas d'ingestion.               |

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Moyens d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                    |

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Danger d'incendie  | : Aucun risque d'incendie.         |
| Danger d'explosion | : Aucun danger d'explosion direct. |

# BENZYL BENZOATE IP

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

#### Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

#### Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.

Conditions de stockage : Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

#### Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 10/12 - Liquides

# BENZYL BENZOATE IP

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.

#### Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Wear a mask

##### Protection des mains:

Gants de protection

#### Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

Porter un masque adéquat.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

##### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| État physique                   | : Liquide                               |
| Couleur                         | : Incolore.                             |
| Apparence                       | : Clear oily liquid. Low melting solid. |
| Masse moléculaire               | : 212.25 g/mol                          |
| Odeur                           | : faint aromatic odor.                  |
| Seuil olfactif                  | : Pas disponible                        |
| Point de fusion                 | : Non applicable                        |
| Point de congélation            | : 17 – 20 °C                            |
| Point d'ébullition              | : 323 – 324 °C                          |
| Inflammabilité                  | : Ininflammable.                        |
| Limite inférieure d'explosion   | : Pas disponible                        |
| Limite supérieure d'explosion   | : Pas disponible                        |
| Point d'éclair                  | : 148 °C                                |
| Température d'auto-inflammation | : 480 °C                                |

# BENZYL BENZOATE IP

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                 |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température de décomposition                    | : Pas disponible                                                                                                               |
| pH                                              | : Pas disponible                                                                                                               |
| Viscosité, cinématique                          | : 7.417 mm²/s                                                                                                                  |
| Viscosité, dynamique                            | : 8.292 mPa·s at 25 °C                                                                                                         |
| Solubilité                                      | : Eau: Immiscible with water<br>Ethanol: Miscible with Ethanol<br>Ether: Miscible with Ether<br>Acétone: Miscible with Acetone |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | : Pas disponible                                                                                                               |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | : 4                                                                                                                            |
| Pression de vapeur                              | : 0.000224 mm Hg at 25 °C                                                                                                      |
| Pression de vapeur à 50°C                       | : Pas disponible                                                                                                               |
| Masse volumique                                 | : 1.118 g/cm³ at 25 °C                                                                                                         |
| Densité relative                                | : Pas disponible                                                                                                               |
| Densité relative de vapeur à 20°C               | : 7.31 (Air = 1)                                                                                                               |
| Caractéristiques d'une particule                | : Non applicable                                                                                                               |

### 9.2. Autres informations

#### Autres caractéristiques de sécurité

Indice de réfraction : 1.568 – 1.57 (20 °C, 589 nm)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                                                                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)                                                      | : Nocif en cas d'ingestion. |
| Toxicité aiguë (cutanée)                                                    | : Non classé                |
| Toxicité aiguë (Inhalation)                                                 | : Non classé                |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                        | : Non classé                |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                | : Non classé                |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                     | : Non classé                |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                    | : Non classé                |
| Cancérogénicité                                                             | : Non classé                |
| Toxicité pour la reproduction                                               | : Non classé                |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Non classé                |

# BENZYL BENZOATE IP

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé  
Danger par aspiration : Non classé

### BENZYL BENZOATE IP (120-51-4)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Viscosité, cinématique | 7.417 mm²/s |
|------------------------|-------------|

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Toxicité aquatique aiguë : Non classé  
Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### BENZYL BENZOATE IP (120-51-4)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### BENZYL BENZOATE IP (120-51-4)

|                                                 |   |
|-------------------------------------------------|---|
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | 4 |
|-------------------------------------------------|---|

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Evacuation à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Méthodes de traitement des déchets : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  
Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Evacuation à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Evacuation à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Indications complémentaires : Ne pas réutiliser des récipients vides.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# BENZYL BENZOATE IP

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|               |           |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR)  | : UN 3082 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 3082 |
| N° ONU (IATA) | : UN 3082 |
| N° ONU (ADN)  | : UN 3082 |
| N° ONU (RID)  | : UN 3082 |

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|                                               |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR)     | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.                                        |
| Désignation officielle de transport (IMDG)    | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.                                        |
| Désignation officielle de transport (IATA)    | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                                                           |
| Désignation officielle de transport (ADN)     | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.                                        |
| Désignation officielle de transport (RID)     | : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.                                        |
| Description document de transport (ADR) (ADR) | : UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (BENZYL BENZOATE), 9, III, (-) |
| Transport document description (IMDG)         | : UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III, POLLUANT MARIN        |
| Transport document description (IATA)         | : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BENZYL BENZOATE), 9, III                         |
| Transport document description (ADN)          | : UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III                        |
| Transport document description (RID)          | : UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III                        |

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### ADR

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : 9 |
| Étiquettes de danger (ADR)                  | : 9 |



#### IMDG

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : 9 |
| Étiquettes de danger (IMDG)                  | : 9 |



#### IATA

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : 9 |
| Étiquettes de danger (IATA)                  | : 9 |



#### ADN

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADN) | : 9 |
| Étiquettes de danger (ADN)                  | : 9 |



#### RID

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (RID) | : 9 |
|---------------------------------------------|-----|

# BENZYL BENZOATE IP

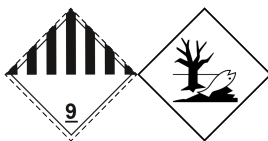
## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Étiquettes de danger (RID)

: 9

:



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR)

: III

Groupe d'emballage (IMDG)

: III

Groupe d'emballage (IATA)

: III

Groupe d'emballage (ADN)

: III

Groupe d'emballage (RID)

: III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement

: Oui

Polluant marin

: Oui

N° FS (Feu)

: F-A

N° FS (Déversement)

: S-F

Autres informations

: Pas d'informations supplémentaires disponibles

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR)

: M6

Dispositions spéciales (ADR)

: 274, 335, 375, 601

Quantités limitées (ADR)

: 5I

Quantités exceptées (ADR)

: E1

Instructions d'emballage (ADR)

: P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions spéciales d'emballage (ADR)

: PP1

Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)

: MP19

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)

: T4

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)

: TP1, TP29

Code-citerne (ADR)

: LGBV

Véhicule pour le transport en citerne

: AT

Catégorie de transport (ADR)

: 3

Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)

: V12

Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR)

: CV13

Numéro d'identification du danger (code Kemler)

: 90

Panneaux oranges

:



Code de restriction en tunnels (ADR)

: -

Code EAC

: •3Z

#### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG)

: 274, 335, 375, 969

Quantités limitées (IMDG)

: 5 L

Quantités exceptées (IMDG)

: E1

Instructions d'emballage (IMDG)

: LP01, P001

Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)

: PP1

Instructions d'emballages GRV (IMDG)

: IBC03

Instructions pour citernes (IMDG)

: T4

Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)

: TP1, TP29

Catégorie de chargement (IMDG)

: A

# BENZYL BENZOATE IP

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Transport aérien

|                                                                           |                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E1                    |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y964                  |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG                 |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 964                   |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 450L                  |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 964                   |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 450L                  |
| Dispositions spéciales (IATA)                                             | : A97, A158, A197, A215 |
| Code ERG (IATA)                                                           | : 9L                    |

### Transport par voie fluviale

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Code de classification (ADN)     | : M6                 |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (ADN)         | : 5 L                |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E1                 |
| Transport admis (ADN)            | : T                  |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP                 |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0                  |

### Transport ferroviaire

|                                                                                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Code de classification (RID)                                                        | : M6                      |
| Dispositions spéciales (RID)                                                        | : 274, 335, 375, 601, 650 |
| Quantités limitées (RID)                                                            | : 5L                      |
| Quantités exceptées (RID)                                                           | : E1                      |
| Instructions d'emballage (RID)                                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID)                                            | : PP1                     |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)                  | : MP19                    |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)                    | : T4                      |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)          | : TP1, TP29               |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                           | : LGBV                    |
| Catégorie de transport (RID)                                                        | : 3                       |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                                   | : W12                     |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW13, CW31              |
| Colis express (RID)                                                                 | : CE8                     |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                             | : 90                      |

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Réglementations UE

#### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) |                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Code de référence                                                 | Applicable sur     |
| 3(b)                                                              | BENZYL BENZOATE IP |

# BENZYL BENZOATE IP

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) |                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Code de référence                                                 | Applicable sur     |
| 3(c)                                                              | BENZYL BENZOATE IP |

### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Non listé dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

### Liste candidate REACH (SVHC)

Non listé dans la liste des substances candidates de REACH

### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Non listé dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012)

### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Non listé dans la liste POP (Règlement UE 2019/1021)

### Ozone Regulation (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Not listed on the COUNCIL REGULATION (EC) of dual-use items.

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Not listed on the Explosives Precursors list (EU)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Not listed on the Drug Precursors list (EU)

### Directives nationales

#### Autriche

Ordonance on Flammable Liquids (VbF) : Non classé.

#### Allemagne

Employment restrictions : Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives (MuSchG).  
Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail (JArbSchG).

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification according to AwSV; N° ID 5203).

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Is listed in the Major Accidents Ordinance (12. BImSchV)

| Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) |      |       |              |               |
|-------------------------------------------------------|------|-------|--------------|---------------|
| Numéro                                                | Code | Titre | Seuil bas    | Seuil haut    |
| 1.1.1                                                 |      |       | 5,000 kg     | 20,000 kg     |
| 1.1.2                                                 |      |       | 50,000 kg    | 200,000 kg    |
| 1.1.3                                                 |      |       | 50,000 kg    | 200,000 kg    |
| 1.2.1.1                                               |      |       | 10,000 kg    | 50,000 kg     |
| 1.2.1.2                                               |      |       | 50,000 kg    | 200,000 kg    |
| 1.2.2                                                 |      |       | 10,000 kg    | 50,000 kg     |
| 1.2.3.1                                               |      |       | 150,000 kg   | 500,000 kg    |
| 1.2.3.2                                               |      |       | 5,000,000 kg | 50,000,000 kg |
| 1.2.4                                                 |      |       | 50,000 kg    | 200,000 kg    |
| 1.2.5.1                                               |      |       | 10,000 kg    | 50,000 kg     |
| 1.2.5.2                                               |      |       | 50,000 kg    | 200,000 kg    |

# BENZYL BENZOATE IP

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) |      |       |              |               |
|-------------------------------------------------------|------|-------|--------------|---------------|
| Numéro                                                | Code | Titre | Seuil bas    | Seuil haut    |
| 1.2.5.3                                               |      |       | 5,000,000 kg | 50,000,000 kg |
| 1.2.6.1                                               |      |       | 10,000 kg    | 50,000 kg     |
| 1.2.6.2                                               |      |       | 50,000 kg    | 200,000 kg    |
| 1.2.7                                                 |      |       | 50,000 kg    | 200,000 kg    |
| 1.2.8                                                 |      |       | 50,000 kg    | 200,000 kg    |
| 1.3.1                                                 |      |       | 100,000 kg   | 200,000 kg    |
| 1.3.2                                                 |      |       | 200,000 kg   | 500,000 kg    |
| 1.4.1                                                 |      |       | 100,000 kg   | 500,000 kg    |
| 1.4.2                                                 |      |       | 100,000 kg   | 500,000 kg    |
| 1.4.3                                                 |      |       | 50,000 kg    | 200,000 kg    |
| 2.1                                                   |      |       | 50,000 kg    | 200,000 kg    |
| 2.11                                                  |      |       | 5,000 kg     | 50,000 kg     |
| 2.3.1                                                 |      |       | 2,500,000 kg | 25,000,000 kg |
| 2.3.2                                                 |      |       | 2,500,000 kg | 25,000,000 kg |
| 2.3.3                                                 |      |       | 2,500,000 kg | 25,000,000 kg |
| 2.3.4                                                 |      |       | 2,500,000 kg | 25,000,000 kg |
| 2.3.5                                                 |      |       | 2,500,000 kg | 25,000,000 kg |
| 2.30                                                  |      |       | 200,000 kg   | 500,000 kg    |
| 2.31                                                  |      |       |              | 1,000 kg      |
| 2.35                                                  |      |       |              | 1 kg          |
| 2.43.3                                                |      |       | 10,000 kg    | 100,000 kg    |
| 2.7                                                   |      |       | 1,000 kg     | 2,000 kg      |
| 2.8                                                   |      |       |              | 100 kg        |

Pays-Bas

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée
- SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

# BENZYL BENZOATE IP

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Pologne

Réglementations nationales polonaises : Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 1225).  
Act of 14 December 2012 on waste (J. o L. 2013, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 797).  
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).  
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).  
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 154).  
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. item 1286 as amended).  
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488).  
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166 as amended).  
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).  
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

### Espagne

Royal Decree 665/1997 : Is not subject to the Royal Decree 665/1997

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                      | American Conference of Government Industrial Hygienists                                         |
| ADN                        | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR                        | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ETA                        | Acute Toxicity Estimate                                                                         |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration                                                                     |
| VLB                        | Valeur limite biologique                                                                        |
| BOD                        | Besoins en oxygène d'origine biochimique (BOB)                                                  |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                    |
| CLP                        | Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008                     |
| COD                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                               |
| CSA                        | Évaluation de la sécurité chimique                                                              |
| DMEL                       | Derived Minimal Effect level                                                                    |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                         |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                              |
| CE50                       | Median effective concentration                                                                  |

# BENZYL BENZOATE IP

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PE                         | Endocrine disruptor                                                          |
| EN                         | Norme européenne                                                             |
| CED                        | Catalogue Européen des Déchets                                               |
| CIRC                       | International Agency for Research on Cancer                                  |
| IATA                       | International Air Transport Association                                      |
| IMDG                       | International Maritime Dangerous Goods                                       |
| CL50                       | Median lethal concentration                                                  |
| LD50                       | Median lethal dose                                                           |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                         |
| Log Kow                    | Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)                              |
| Log Pow                    | Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)                              |
| MAK                        | maximum workplace concentration                                              |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                     |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level                                             |
| NOEC                       | No-Observed Effect Concentration                                             |
| N.O.S.                     | Not Otherwise Specified                                                      |
| OCDE                       | Organisation for Economic Co-operation and Development                       |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                          |
| OSHA                       | Occupational Safety & Health Administration                                  |
| PBT                        | Persistent Bioaccumulative Toxic                                             |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                       |
| EPI                        | Équipements de protection individuelle                                       |
| RID                        | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| FDS                        | Fiche de données de sécurité                                                 |
| STP                        | Station d' épuration                                                         |
| FT                         | Fonction technique                                                           |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                           |
| TLM                        | Median Tolerance Limit                                                       |
| TWA                        | Time Weighted Average                                                        |
| COV                        | Volatile Organic Compounds                                                   |
| vPvB                       | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| UFI                        | Unique Formula Identifier                                                    |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                       |
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                 |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.                                                          |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

# BENZYL BENZOATE IP

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

---

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit