

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



**Acide phtalique ≥99 %, p.a.**

numéro d'article: **3560**  
Version: **1.0 fr**

date d'établissement: 10.09.2019

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

### 1.1 Identificateur de produit

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Identification de la substance  | <b>Acide phtalique</b>  |
| Numéro d'article                | 3560  |
| Numéro d'enregistrement (REACH) | L'indication des utilisations identifiées n'est pas nécessaire puisque selon la directive REACH (< 1 t/a) la substance ne nécessite pas un enregistrement |
| Numéro CE                       | 201-873-2   |
| Numéro CAS                      | 88-99-3   |

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

**Utilisations identifiées:** substance chimique de laboratoire  
utilisation en laboratoire et à des fins d'analyse

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

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Allemagne

**Téléphone:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Téléfax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Site web:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité : Division sécurité au travail et protection de l'environnement

**e-mail (personne compétente)** : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

| Nom   | Rue                                | Code postal/ville    | Téléphone             | Site web |
|---|------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------|
| Centre Antipoison et de Toxicovigilance<br>Hôpital Fernand WI-DAL | 200 rue du Faubourg<br>Saint Denis | 75475 Paris Cedex 10 | + 33 (0)1 45 42 59 59 |          |

### 1.5 Importateur

ROTH Sochiel E.U.R.L.  
3, rue de la Chapelle  
67630 Lauterbourg  
France

**Téléphone:** 03.88.94.82.42.  
**Téléfax:**  
**Site web:** [www.carlroth.fr](http://www.carlroth.fr)

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



Acide phtalique ≥99 %, p.a.

numéro d'article: 3560

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

| Classification selon SGH |   |                               |                   |
|--------------------------|---|-------------------------------|-------------------|
| Rubrique                 | Classe de danger  | Classe et catégorie de danger | Mention de danger |
| 3.2                      | corrosion cutanée/irritation cutanée  | (Skin Irrit. 2)               | H315              |
| 3.3                      | lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux  | (Eye Irrit. 2)                | H319              |
| 3.8R                     | toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (irritation des voies respiratoires) | (STOT SE 3)                   | H335              |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

Mention d'avertissement

Attention

Pictogrammes

GHS07



Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux  
H335 Peut irriter les voies respiratoires

Conseils de prudence

**Conseils de prudence - prévention**

P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**Conseils de prudence - intervention**

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml

Mention d'avertissement: Attention

Symbole(s)



# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



**Acide phtalique ≥99 %, p.a.**

numéro d'article: **3560**

## 2.3 Autres dangers

Il n'y a aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

|                     |  |
|---------------------|--|
| Nom de la substance | Acide phtalique                              |
| Numéro CE           | 201-873-2                                    |
| Numéro CAS          | 88-99-3                                      |
| Formule moléculaire | C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> |
| Masse molaire       | 166,1 g/mol                                  |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours



#### Notes générales

Enlever les vêtements contaminés.

#### Après inhalation

Fournir de l'air frais. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin.

#### Après contact cutané

Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

#### Après contact oculaire

Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

#### Après ingestion

Rincer la bouche. Appeler un médecin en cas de malaise.

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

Irritation, Conjonctivite, Toux, Dyspnée, Diarrhée, Vomissements

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

aucune

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

### 5.1 Moyens d'extinction



# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



**Acide phtalique ≥99 %, p.a.**

numéro d'article: **3560**

## Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant  
l'eau pulvérisée, mousse, poudre d'extincteur à sec, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

## Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau à pleine puissance

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

Combustible. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'évalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.

## Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

## 5.3 Conseils aux pompiers

Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. Porter un appareil respiratoire autonome.

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

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



#### Pour les non-secouristes

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

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

#### Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts.

#### Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Ramasser mécaniquement. La lutte contre les poussières.

#### Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



Acide phtalique ≥99 %, p.a.

numéro d'article: 3560

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Mettre à disposition une ventilation suffisante. Éviter la formation de poussière.

• **Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières**

Élimination de dépôts de poussières.

#### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Stocker dans un endroit sec. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

#### Substances ou mélanges incompatibles

Observez le stockage compatible de produits chimiques.

#### Considération des autres conseils

• **Exigences en matière de ventilation**

Utilisation d'une ventilation locale et générale.

• **Conception particulière des locaux ou des réservoirs de stockage**

Température de stockage recommandée: 15 – 25 °C.

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

Aucune information disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites nationales

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)

| Pays | Nom de l'agent                            | Mention | Identificateur | VME [mg/m <sup>3</sup> ] | VLCT [mg/m <sup>3</sup> ] | Source |
|------|---|---------|----------------|--------------------------|---------------------------|--------|
| FR   | poussières réputées sans effet spécifique | i       | VME            | 10                       |                           | INRS   |
| FR   | poussières réputées sans effet spécifique | r       | VME            | 5                        |                           | INRS   |

#### Mention

i Fraction inhalable  
r Fraction alvéolaire

VLCT Valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire)

VME Valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)

#### DNEL/DMEL/PNEC pertinents et autres seuils d'exposition

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



## Acide phtalique ≥99 %, p.a.

numéro d'article: 3560

### • valeurs relatives à la santé humaine

| Effet | Seuil d'exposition    | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans             | Durée d'exposition             |
|-------|-----------------------|---|--------------------------|--------------------------------|
| DNEL  | 175 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| DNEL  | 10 mg/m <sup>3</sup>  | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux      |
| DNEL  | 10 mg/m <sup>3</sup>  | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux          |
| DNEL  | 25 mg/kg de p.c./jour | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |

### • valeurs relatives pour l'environnement

| Effet | Seuil d'exposition | Milieu de l'environnement                       | Durée d'exposition      |
|-------|--------------------|---|-------------------------|
| PNEC  | 1 mg/l             | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| PNEC  | 0,1 mg/l           | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| PNEC  | 21,3 mg/l          | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| PNEC  | 3,8 mg/kg          | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| PNEC  | 0,38 mg/kg         | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| PNEC  | 0,173 mg/kg        | sol   | court terme (cas isolé) |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

#### Protection des yeux/du visage



Utilisation des lunettes de protection avec une protection sur les côtés.

#### Protection de la peau



#### • protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants. Les temps sont des valeurs approximatives à partir de mesures à 22 ° C et de contact permanent. L'augmentation des températures due à des substances chauffées, à la chaleur corporelle, etc., ainsi qu'une réduction de l'épaisseur effective de la couche par étirement peuvent entraîner une réduction considérable du temps de pénétration. En cas de doute, contactez le fabricant. Avec une épaisseur de couche environ 1,5 fois supérieure / inférieure, le temps de passage respectif est doublé / réduit de moitié. Les données s'appliquent uniquement à la substance pure. Transférés dans des mélanges de substances, ils ne peuvent être considérés qu'à titre indicatif.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



**Acide phtalique ≥99 %, p.a.**

numéro d'article: **3560**

- **type de matière**

NBR (Caoutchouc nitrile)

- **épaisseur de la matière**

>0,11 mm

- **délai normal ou minimal de rupture de la matière constitutive du gant**

>480 minutes (perméation: niveau 6)

- **mesures de protection diverse**

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée.

### Protection respiratoire



Une protection respiratoire est nécessaire lors de: Dégagement de poussière. Filtre à particules (EN 143). P1 (filtre au moins 80 % des particules atmosphériques, code couleur: blanc).

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

|                |  |
|----------------|--|
| État physique  | solide (matière solide)                |
| Couleur        | incolore                               |
| Odeur          | inodore                                |
| Seuil olfactif | Il n'existe pas de données disponibles |

#### Autres paramètres physiques et chimiques

|   |  |
|---|--|
| (valeur de) pH  | 2 (eau: 5 g/l, 20 °C)                    |
| Point de fusion/point de congélation                  | 191 °C à 1.013 hPa                       |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 289 °C à 1.013 hPa                       |
| Point d'éclair  | 168 °C                                   |
| Taux d'évaporation                                    | il n'existe pas de données disponibles   |
| Inflammabilité (solide, gaz)                          | Ces informations ne sont pas disponibles |
| <u>Limites d'explosivité</u>                          |  |
| • limite inférieure d'explosivité (LIE)               | cette information n'est pas disponible   |
| • limite supérieure d'explosivité (LSE)               | cette information n'est pas disponible   |
| Limites d'explosivité des nuages de poussière         | ces informations ne sont pas disponibles |
| Pression de vapeur                                    | Cette information n'est pas disponible.  |
| Densité   | 1,59 g/cm <sup>3</sup> à 15 °C           |
| Densité de vapeur                                     | 5,74 à 20 °C (air = 1)                   |

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



## Acide phtalique ≥99 %, p.a.

numéro d'article: **3560**

|   |   |
|---|---|
| Densité globale                             | ~ 960 kg/m <sup>3</sup>                                       |
| Densité relative                            | Des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles. |
| <u>Solubilité(s)</u>                        |   |
| Solubilité dans l'eau                       | 6.965 mg/l à 25 °C  |
| <u>Coefficient de partage</u>               |   |
| n-octanol/eau (log KOW)                     | 0,73 (valeur de pH: 1) (ECHA)                                 |
| Carbone organique du sol/de l'eau (log KOC) | ≥0,302 – ≤1,492 (ECHA)  |
| Température d'auto-inflammabilité           | Des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles. |
| Température de décomposition                | >191 °C   |
| Viscosité                                   | non pertinent (matière solide)                                |
| Propriétés explosives                       | N'est pas classé comme explosible                             |
| Propriétés comburantes                      | aucune  |

### 9.2 Autres informations

Il n'y a aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Le produit dans sa forme de livraison n'est pas capable d'explosion de poussière; l'enrichissement avec de la poussière fine mène au danger d'une explosion de poussières.

### 10.2 Stabilité chimique

Le matériau est stable dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Danger d'explosion: Nitrites,  
Réaction exothermique avec: Comburant puissant, Acide nitrique

### 10.4 Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur. La décomposition s'opère à partir de températures de: >191 °C.

### 10.5 Matières incompatibles

Il n'y a aucune information additionnelle.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.



# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



Acide phtalique ≥99 %, p.a.

numéro d'article: 3560

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

| Voie d'exposition | Effet | Valeur       | Espèce | Source |
|-------------------|-------|--------------|--------|--------|
| oral              | LD50  | >5.000 mg/kg | souris | ECHA   |

#### Corrosion/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

#### Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

#### Résumé de l'évaluation des propriétés CMR

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales, cancérigène ni toxique pour la reproduction

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

#### Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

- **En cas d'ingestion**

diarrhée, vomissements, troubles gastro-intestinaux

- **En cas de contact avec les yeux**

Provoque une sévère irritation des yeux

- **En cas d'inhalation**

toux, Dyspnée, Irritation des voix respiratoires

- **En cas de contact avec la peau**

provoque une irritation cutanée

#### Autres informations

Aucune

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



Acide phtalique ≥99 %, p.a.

numéro d'article: 3560

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

selon 1272/2008/CE: N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

#### Toxicité aquatique (aiguë)

| Effet | Valeur    | Espèce                 | Source | Durée d'exposition |
|-------|-----------|------------------------|--------|--------------------|
| EC50  | >640 mg/l | invertébrés aquatiques | ECHA   | 48 h               |

#### Toxicité aquatique (chronique)

| Effet | Valeur   | Espèce           | Source | Durée d'exposition |
|-------|----------|------------------|--------|--------------------|
| EC50  | 213 mg/l | micro-organismes | ECHA   | 16 h               |
| NOEC  | 10 mg/l  | poisson          | ECHA   | 60 d               |

### 12.2 Processus de la dégradabilité

La substance est facilement biodégradable.  
Demande Théorique en Oxygène: 1,445 mg/mg  
Dioxyde de Carbone Théorique: 2,119 mg/mg

| Processus                | Vitesse de dégradation | Temps |
|--------------------------|------------------------|-------|
| disparition de l'oxygène | 74 %                   | 30 d  |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Ne s'accumule pas de manière significative dans les organismes.

n-octanol/eau (log KOW) 0,73 (valeur de pH: 1)

FBC 3,16 (ECHA)

### 12.4 Mobilité dans le sol

Constante de la loi de Henry  $0 \text{ Pa m}^3/\text{mol}$  à 25 °C

Le coefficient normalisé basé sur la teneur en carbone organique (Organic Carbon)  $\geq 0,302 - \leq 1,492$

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.6 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets



Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



**Acide phtalique ≥99 %, p.a.**

numéro d'article: **3560**

## Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

## Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

### 13.2 Dispositions pertinentes relatives à la prévention des déchets

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

### 13.3 Remarques

Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets. Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |             |  |  |
|-------------|--|--|
| <b>14.1</b> | Numéro ONU   | (non soumis aux règlements sur le transport)   |
| <b>14.2</b> | Désignation officielle de transport de l'ONU   | non pertinent  |
| <b>14.3</b> | Classe(s) de danger pour le transport  | non pertinent  |
|             | Classe   | -  |
| <b>14.4</b> | Groupe d'emballage   | non pertinent n'est pas affecté à un groupe d'emballage  |
| <b>14.5</b> | Dangers pour l'environnement   | aucune (pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses) |
| <b>14.6</b> | <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>   |  |
|             | Il n'y a aucune information additionnelle.   |  |
| <b>14.7</b> | <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC</b>          |  |
|             | Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.  |  |
| <b>14.8</b> | <b>Informations pour chacun des règlements types des Nations unies</b>                                 |  |
|             | • <b>Transport par route, par rail ou par voie navigable de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN)</b> |  |
|             | Non soumis à l'ADR, au RID et à l'ADN.   |  |
|             | • <b>Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG)</b>                               |  |
|             | Non soumis à l'IMDG.   |  |
|             | • <b>Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR)</b>                              |  |
|             | Non soumis à l'OACI-IATA.  |  |

## 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**
- Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE)**
- **Réglemeent 649/2012/UE concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux (PIC)**  
Pas énuméré.
  - **Réglemeent 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone (ODS)**  
Pas énuméré.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



**Acide phtalique ≥99 %, p.a.**

numéro d'article: **3560**

- **Réglemeent 850/2004/CE concernant les polluants organiques persistants (POP)**  
Pas énuméré.
- **Restrictions selon REACH, Annexe XVII**  
pas énuméré
- **Restrictions selon REACH, titre VIII**  
Aucune.
- **Liste des substances soumises à autorisation (REACH, Annexe XIV)/SVHC - liste des candidats**  
pas énuméré
- **Directive Seveso**

| 2012/18/UE (Seveso III) |   |  |       |
|-------------------------|---|--|-------|
| No                      | Substance dangereuse/catégories de danger | Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas et au seuil haut | Notes |
|                         | pas attribué                              |  |       |

**Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) - Annexe II**

pas énuméré

**Règlement 166/2006/CE concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants (PRTR)**

pas énuméré

**Directive 2000/60/CE établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau**

pas énuméré

**Règlement 98/2013/UE sur la commercialisation et l'utilisation de précurseurs d'explosifs**

pas énuméré

**Règlement 111/2005/CE fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

pas énuméré

## Inventaires nationaux

La substance est répertoriée dans les inventaires nationaux suivants:

| Pays | Inventaires nationaux | Status                       |
|------|-----------------------|------------------------------|
| AU   | AICS                  | la substance est répertoriée |
| CA   | DSL                   | la substance est répertoriée |
| CN   | IECSC                 | la substance est répertoriée |
| EU   | ECSI                  | la substance est répertoriée |
| EU   | REACH Reg.            | la substance est répertoriée |
| JP   | CSCL-ENCS             | la substance est répertoriée |
| KR   | KECI                  | la substance est répertoriée |
| MX   | INSQ                  | la substance est répertoriée |
| NZ   | NZIoC                 | la substance est répertoriée |

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



## Acide phtalique ≥99 %, p.a.

numéro d'article: 3560

| Pays | Inventaires nationaux | Status                       |
|------|-----------------------|------------------------------|
| PH   | PICCS                 | la substance est répertoriée |
| TW   | TCSI                  | la substance est répertoriée |
| US   | TSCA                  | la substance est répertoriée |

### Légende

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Liste intérieure des substances (LIS)                                   |
| ECSI       | CE inventaire de substances (EINECS, ELINCS, NLP)                       |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances               |
| REACH Reg. | Substances enregistrées REACH   |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour la substance.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abréviations et acronymes

| Abr.     | Description des abréviations utilisées  |
|----------|---|
| ADN      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures   |
| ADR      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route   |
| CAS      | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)   |
| CLP      | Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labeling and Packaging) des substances et des mélanges  |
| CMR      | Cancérogène, Mutagène ou toxique pour la Reproduction   |
| DGR      | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)   |
| DMEL     | Derived Minimal Effect Level (dose dérivée avec effet minimum)  |
| DNEL     | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)   |
| EC50     | Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée   |
| EINECS   | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)  |
| ELINCS   | European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées)   |
| FBC      | facteur de bioconcentration   |
| IATA     | Association Internationale du Transport Aérien  |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)   |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)  |
| INRS     | Aide mémoire technique INRS sur les valeurs limites d'exposition (ED 984) ( <a href="http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%20984">http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%20984</a> ) |

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2015/830/UE



## Acide phtalique ≥99 %, p.a.

numéro d'article: 3560

| Abr.   | Description des abréviations utilisées  |
|--------|---|
| LD50   | Lethal Dose 50 % (dose létale 50 %): la DL50 correspond à la dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50 % au cours d'une période donnée   |
| MARPOL | la convention internationale concernant la pollution de la mer (abrev. de "Marine Pollutant")   |
| NLP    | No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères)   |
| NOEC   | No Observed Effect Concentration (concentration sans effet observé)   |
| OACI   | Organisation de l'Aviation Civile Internationale  |
| PBT    | Persistant, Bioaccumulable et Toxique   |
| PNEC   | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)  |
| REACH  | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques) |
| RID    | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses  |
| SGH    | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies                               |
| SVHC   | Substance of Very High Concern (substance extrêmement préoccupante)   |
| VLCT   | valeur limite court terme   |
| VME    | valeur limite de moyenne d'exposition   |
| vPvB   | very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)   |

### Principales références bibliographiques et sources de données

- Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2015/830/UE
- Règlement (CE) no 1272/2008 (CLP, UE SGH)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)
- Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG)

### Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans le chapitre 2 et 3)

| Code | Texte                                   |
|------|---|
| H315 | provoque une irritation cutanée         |
| H319 | provoque une sévère irritation des yeux |
| H335 | peut irriter les voies respiratoires    |

### Clause de non-responsabilité

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.