

Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 21.05.2019 (GHS 1)

Révision: 27.09.2019

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

1.1 Identificateur de produit

| | |
|---------------------------------|--|
| Identification de la substance | Tert-butyl-4-methoxyphenol |
| Numéro d'enregistrement (REACH) | cette information n'est pas disponible |
| Numéro CAS | 25013-16-5 |
| Numéro d'article | A0039607 |

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

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Utilisations identifiées pertinentes | Emploi général |
|--------------------------------------|----------------|

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

Chemos GmbH & Co. KG
Sonnenring 7
84032 Altdorf
Allemagne

Téléphone: +49 871-966346-0
Téléfax: +49 871-966346-13
e-mail: chemos@chemos.de
Site web: <http://www.chemos.de/>

e-mail (personne compétente) chemos@chemos.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service d'information d'urgence +49 89 1 92 40

| Centre antipoison | | | | |
|-------------------|---|-------------------|------------------|---------|
| Pays | Nom | Code postal/ville | Téléphone | Téléfax |
| France | Centre Anti-Poisons Hôpitaux Universitaires de Strasbourg | Strasbourg Cedex | +33 3 883 737 37 | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

| Rubrique | Classe de danger | Catégorie | Classe et catégorie de danger | Mention de danger |
|----------|---|-----------|-------------------------------|-------------------|
| 3.10 | toxicité aiguë (orale) | 4 | Acute Tox. 4 | H302 |
| 3.2 | corrosion cutanée/irritation cutanée | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.3 | lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |
| 3.6 | cancérogénicité | 2 | Carc. 2 | H351 |
| 3.7 | toxicité pour la reproduction | 2 | Repr. 2 | H361 |
| 4.1C | dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique | 2 | Aquatic Chronic 2 | H411 |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

Tert-butyl-4-methoxyphenolNuméro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 21.05.2019 (GHS 1)

Révision: 27.09.2019

Les principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement
Un déversement et l'eau d'extinction peuvent causer une pollution des cours d'eau.

2.2 Éléments d'étiquetage

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

- Mention attention
d'avertissement

- Pictogrammes

GHS07, GHS08, GHS09



- Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- Conseils de prudence

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P391 Recueillir le produit répandu.
P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans des installations de combustion industrielles.

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément aux résultats de son évaluation, cette substance n'est pas une substance PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1 Substances**

| | |
|---------------------|--|
| Nom de la substance | tert-butyl-4-methoxyphenol |
| Identificateurs | |
| No CAS | 25013-16-5 |
| No CE | 246-563-8 |
| Formule moléculaire | C ₁₁ H ₁₆ O ₂ |
| Masse molaire | 180,2 g/mol |

Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 21.05.2019 (GHS 1)

Révision: 27.09.2019

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

Après inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Dans les cas de l'irritation des voies respiratoires consulter un médecin. Fournir de l'air frais.

Après contact cutané

Rincer la peau à l'eau/se doucher.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

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

Moyens d'extinction appropriés

Eau, Mousse, Poudre ABC

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les dépôts de poussières combustibles ont un potentiel d'explosion très élevé.

Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO₂)

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 21.05.2019 (GHS 1)

Révision: 27.09.2019

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

Mettre les personnes à l'abri.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé. En cas de déversement dans un cours d'eau ou égout, en informer l'autorité responsable.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts, Ramasser mécaniquement

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Ramasser mécaniquement.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandations

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

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

- Indications/informations spécifiques

Des dépôts de poussières peuvent se former à l'intérieur d'un local d'exploitation sur toutes les surfaces où des poussières sont susceptibles de s'accumuler. 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.

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

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. 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

Gérer les risques associés

- Atmosphères explosives

Élimination de dépôts de poussières.

- Exigences en matière de ventilation

Utilisation d'une ventilation locale et générale.

Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 21.05.2019 (GHS 1)

Révision: 27.09.2019

- Compatibilités en matière de conditionnement
Seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon ADR).

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

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

| Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail) | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------|----------------|-----------|-------------|------------|--------------|----------|------------|---------|--------|
| Pays | Nom de l'agent | No CAS | Identificateur | VME [ppm] | VME [mg/m³] | VLCT [ppm] | VLCT [mg/m³] | VP [ppm] | VP [mg/m³] | Mention | Source |
| FR | poussières réputées sans effet spécifique | | VME | | 10 | | | | | i | INRS |
| FR | poussières réputées sans effet spécifique | | VME | | 5 | | | | | r | 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)
- VP valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value)

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection de la peau

- Protection des mains

En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer.

- 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. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Protection respiratoire

Filtre à particules (EN 143).

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

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 21.05.2019 (GHS 1)

Révision: 27.09.2019

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

| | |
|-----------------------|------------------|
| État physique | solide |
| Couleur | blanc - incolore |
| Taille des particules | 75 – 1.000 µm |
| Odeur | caractéristique |

Autres paramètres de sécurité

| | |
|---|---|
| (valeur de) pH | ne s'applique pas |
| Point de fusion/point de congélation | ≥57 – ≤59 °C à 977 hPa |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | >240 °C à 980,2 hPa |
| Point d'éclair | 116,6 °C à 981 hPa |
| Taux d'évaporation | non déterminé |
| Inflammabilité (solide, gaz) | cette matière est combustible, mais elle ne s'enflamme pas facilement |
| Limites d'explosivité des nuages de poussière | non déterminé |
| Pression de vapeur | 0,311 Pa à 25 °C |
| Densité | 0,69 g/cm ³ à 28,6 °C |
| Densité de vapeur | cette information n'est pas disponible |

Solubilité(s)

| | |
|-------------------------|------------------|
| - Solubilité dans l'eau | 610 mg/l à 29 °C |
|-------------------------|------------------|

Coefficient de partage

| | |
|---|--------------------------------|
| - n-octanol/eau (log KOW) | 2,82 (25 °C) (ECHA) |
| - Carbone organique du sol/de l'eau (log KOC) | 3,145 (ECHA) |
| Température d'auto-inflammabilité | non déterminé |
| Viscosité | non pertinent (matière solide) |
| Propriétés explosives | aucune |
| Propriétés comburantes | aucune |

Tert-butyl-4-methoxyphenolNuméro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 21.05.2019 (GHS 1)

Révision: 27.09.2019

9.2 Autres informations

| | |
|----------------------------|-------|
| Teneur en matières solides | 100 % |
|----------------------------|-------|

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et " Matières incompatibles".

10.2 Stabilité chimique

Voir en bas "Conditions à éviter".

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

10.4 Conditions à éviter

Il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être évitée.

Indications comment éviter des incendies et des explosions

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.

10.5 Matières incompatibles

Combustibles

10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)**

Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion.

SGH des Nations unies, annexe 4: Peut être nocif par contact cutané.

- Estimation de la toxicité aiguë (ETA)

Oral 1.100 mg/kg

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.

Mutagenicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

Cancérogénicité

Susceptible de provoquer le cancer.

Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 21.05.2019 (GHS 1)

Révision: 27.09.2019

Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

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

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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2 Persistance et dégradabilité

| Processus de la dégradabilité | | |
|-------------------------------|------------------------|-------|
| Processus | Vitesse de dégradation | Temps |
| disparition de l'oxygène | 34,41 % | 28 d |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

| | |
|-------------------------|---------------------|
| n-octanol/eau (log KOW) | 2,82 (25 °C) (ECHA) |
| FBC | ≥16 – ≤21 (ECHA) |

12.4 Mobilité dans le sol

| | |
|---|--------------------------------------|
| Constante de la loi de Henry | 0,009 Pa m ³ /mol à 25 °C |
| Le coefficient normalisé basé sur la teneur en carbone organique (Organic Carbon) | 3,145 (ECHA) |

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

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Il s'agit de déchets dangereux; seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par exemple selon ADR). Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 21.05.2019 (GHS 1)

Révision: 27.09.2019

Remarques

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | | |
|-------------|--|---|
| 14.1 | Numéro ONU | 3077 |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. |
| | Nom technique | tert-butyl-4-methoxyphenol |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport | |
| | Classe | 9 (danger pour l'environnement) |
| 14.4 | Groupe d'emballage | III (matière faiblement dangereuse) |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement | dangereux pour le milieu aquatique |
| 14.6 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| | Les dispositions concernant les marchandises dangereuses (ADR) devront être aussi respectées à l'intérieur de ses installations. | |
| 14.7 | Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC | |
| | Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu. | |

Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

Transport par route, par rail ou par voie navigable de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN)

| | |
|---|---|
| Numéro ONU | 3077 |
| Désignation officielle | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. |
| Classe | 9 |
| Code de classification | M7 |
| Groupe d'emballage | III |
| Étiquette(s) de danger | 9, poisson et arbre |
|   | |
| Dangers pour l'environnement | Oui (dangereux pour le milieu aquatique) |
| Dispositions spéciales (DS) | 274, 335, 375, 601 |
| Quantités exceptées (EQ) | E1 |
| Quantités limitées (LQ) | 5 kg |
| Catégorie de transport (CT) | 3 |
| Code de restriction en tunnels (CRT) | - |
| Numéro d'identification du danger | 90 |

Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 21.05.2019 (GHS 1)

Révision: 27.09.2019

Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG)

| | |
|------------------------|---|
| Numéro ONU | 3077 |
| Désignation officielle | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. |
| Classe | 9 |
| Polluant marin | OUI (dangereux pour le milieu aquatique) |
| Groupe d'emballage | III |
| Étiquette(s) de danger | 9, poisson et arbre |



| | |
|---|-------------------------|
| Dispositions spéciales (DS) | 274, 335, 966, 967, 969 |
| Quantités exceptées (EQ) | E1 |
| Quantités limitées (LQ) | 5 kg |
| EmS | F-A, S-F |
| Catégorie de rangement (stowage category) | A |

Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR)

| | |
|------------------------------|---|
| Numéro ONU | 3077 |
| Désignation officielle | Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. |
| Classe | 9 |
| Dangers pour l'environnement | OUI (dangereux pour le milieu aquatique) |
| Groupe d'emballage | III |
| Étiquette(s) de danger | 9, poisson et arbre |



| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Dispositions spéciales (DS) | A97, A158, A179, A197 |
| Quantités exceptées (EQ) | E1 |
| Quantités limitées (LQ) | 30 kg |

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)

Directive sur les peintures décoratives (2004/42/CE)

| | |
|---------------|-------|
| Teneur en COV | 100 % |
|---------------|-------|

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 21.05.2019 (GHS 1)

Révision: 27.09.2019

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)

| Rubrique | Inscription ancienne (texte/valeur) | Inscription courante (texte/valeur) | Pertinente pour la sécurité |
|----------|--|--|-----------------------------|
| 1.1 | Identification de la substance: 3(2)-tert-Butyl-4-hydroxyanisole | Identification de la substance: Tert-butyl-4-methoxyphenol | oui |
| 1.4 | Service d'information d'urgence: Ce numéro de téléphone est uniquement disponible aux heures de bureau suivantes: lun. - jeu. 08:00 - 17:00, ven. 08:00 - 12:00 | Service d'information d'urgence: +49 89 1 92 40 | oui |
| 1.4 | | Centre antipoison: changement dans la liste (tableau) | oui |
| 2.1 | | Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP): changement dans la liste (tableau) | oui |
| 2.2 | | - Mentions de danger: changement dans la liste (tableau) | oui |
| 2.2 | | - Conseils de prudence: changement dans la liste (tableau) | oui |
| 3.1 | Nom de la substance: 3(2)-tert-Butyl-4-hydroxyanisole | Nom de la substance: tert-butyl-4-methoxyphenol | oui |
| 3.1 | | No CE: 246-563-8 | oui |
| 5.2 | Produits de combustion dangereux: Oxydes azotés (NOx), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO2) | Produits de combustion dangereux: Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO2) | oui |
| 9.1 | Couleur: blanc | Couleur: blanc - incolore | oui |
| 9.1 | | Taille des particules: 75 - 1.000 µm | oui |
| 9.1 | Point de fusion/point de congélation: 48 - 55 °C | Point de fusion/point de congélation: ≥57 - ≤59 °C à 977 hPa | oui |
| 9.1 | Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 264 - 270 °C | Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: >240 °C à 980,2 hPa | oui |
| 9.1 | Point d'éclair: 113 °C | Point d'éclair: 116,6 °C à 981 hPa | oui |
| 9.1 | Pression de vapeur: non déterminé | Pression de vapeur: 0,311 Pa à 25 °C | oui |
| 9.1 | Densité: non déterminé | Densité: 0,69 g/cm ³ à 28,6 °C | oui |
| 9.1 | Densité relative: des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles | | oui |
| 9.1 | Solubilité(s): non déterminé | Solubilité(s) | oui |
| 9.1 | | Solubilité dans l'eau: 610 mg/l à 29 °C | oui |
| 9.1 | - n-octanol/eau (log KOW): cette information n'est pas disponible | - n-octanol/eau (log KOW): 2,82 (25 °C) (ECHA) | oui |

Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 21.05.2019 (GHS 1)

Révision: 27.09.2019

| Rubrique | Inscription ancienne (texte/valeur) | Inscription courante (texte/valeur) | Pertinente pour la sécurité |
|----------|---|---|-----------------------------|
| 9.1 | | Carbone organique du sol/de l'eau (log KOC): 3,145 (ECHA) | oui |
| 11.1 | Toxicité aiguë: Nocif en cas d'ingestion. | Toxicité aiguë: Nocif en cas d'ingestion.SGH des Nations unies, annexe 4: Peut être nocif par contact cutané. | oui |
| 11.1 | | - Estimation de la toxicité aiguë (ETA): changement dans la liste (tableau) | oui |
| 11.1 | Corrosion/irritation cutanée: N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau. | Corrosion/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée. | oui |
| 11.1 | Toxicité pour la reproduction: N'est pas classé comme toxique pour la reproduc- tion. | Toxicité pour la reproduction: Susceptible de nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité. | oui |
| 11.1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: Peut irriter les voies respiratoires. | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique). | oui |
| 12.2 | Persistence et dégradabilité: Des données ne sont pas disponibles. | Persistence et dégradabilité | oui |
| 12.2 | | Processus de la dégradabilité: changement dans la liste (tableau) | oui |
| 12.3 | | n-octanol/eau (log KOW): 2,82 (25 °C) (ECHA) | oui |
| 12.3 | | FBC: ≥16 – ≤21 (ECHA) | oui |
| 12.4 | Mobilité dans le sol: Des données ne sont pas disponibles. | Mobilité dans le sol | oui |
| 12.4 | | Constante de la loi de Henry: 0,009 Pa m ³ /mol à 25 °C | oui |
| 12.4 | | Le coefficient normalisé basé sur la teneur en car- bone organique (Organic Carbon): 3,145 (ECHA) | oui |
| 14.2 | | Nom technique: tert-butyl-4-methoxyphenol | oui |
| 15.1 | | Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE) | oui |
| 15.1 | | Directive sur les peintures décoratives (2004/42/ CE) | oui |
| 15.1 | | Teneur en COV: 100 % | oui |
| 16 | | Abréviations et acronymes: changement dans la liste (tableau) | oui |
| 16 | | Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans le chapitre 2 et 3): changement dans la liste (tableau) | oui |

Tert-butyl-4-methoxyphenol

Numéro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 21.05.2019 (GHS 1)

Révision: 27.09.2019

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, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges |
| COV | Composés Organiques Volatils |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR) |
| 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) |
| EmS | Emergency Schedule (plan d'urgence) |
| 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) (http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%20984) |
| 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) |
| No CE | L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne |
| OACI | Organisation de l'Aviation Civile Internationale |
| PBT | Persistant, Bioaccumulable et Toxique |
| ppm | Parties par million |
| 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 |
| VLCT | Valeur limite court terme |
| VME | Valeur limite de moyenne d'exposition |
| VP | Valeur plafond |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable) |

Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2015/830/UE.

Tert-butyl-4-methoxyphenolNuméro de la version: GHS 2.0
Remplace la version de: 21.05.2019 (GHS 1)

Révision: 27.09.2019

Transport par route, par rail ou par voie navigable de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

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

| Code | Texte |
|------|--|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.