

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 1 de 17

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

1.1. Identificateur de produit

BTEX mixtures (6C) standard solution

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

Utilisation de la substance/du mélange

Réactifs et produits chimiques de laboratoire
À des fins de laboratoire et d'analyse uniquement.

Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

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

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Rue: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Lieu: N-4050-320 Porto
Téléphone: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Interlocuteur: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Service responsable: SDS service department

Renseignements concernant le fabricant/fournisseur

Société: AnalytiChem Belgium NV
Rue: Industriezone "De Arend" 2
Lieu: B-8210 Zedelgem
Téléphone: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Interlocuteur: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Service responsable: AnalytiChem
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

070 245 245 (8002 5500 Luxemburg) / +32 2 808 3237 (CHEMTREC-Belgium) / +352 20 20 24 16 (CHEMTREC-Luxembourg)

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 2 de 17

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Carc. 1A; H350

Muta. 1B; H340

Acute Tox. 3; H331

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 3; H301

STOT SE 1; H370

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

méthanol

benzène

Mention Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H301+H311+H331 Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.

H340 Peut induire des anomalies génétiques.

H350 Peut provoquer le cancer.

H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Conseils de prudence

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

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

P308+P311 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Étiquetage particulier de certains mélanges

Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 3 de 17

Composants pertinents

| Nº CAS | Substance | | | Quantité |
|----------|---|--------------|------------------|--------------|
| | Nº CE | Nº Index | Nº REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | | | |
| 67-56-1 | méthanol | | | 95 - < 100 % |
| | 200-659-6 | 603-001-00-X | 01-2119433307-44 | |
| | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370 | | | |
| 71-43-2 | benzène | | | < 1 % |
| | 200-753-7 | 601-020-00-8 | 01-2119447106-44 | |
| | Flam. Liq. 2, Carc. 1A, Muta. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H350 H340 H315 H319 H372 H304 H412 | | | |
| 108-88-3 | toluène | | | < 1 % |
| | 203-625-9 | 601-021-00-3 | 01-2119471310-51 | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| Nº CAS | Nº CE | Substance | Quantité |
|----------|---|-----------|--------------|
| | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | | |
| 67-56-1 | 200-659-6 | méthanol | 95 - < 100 % |
| | par inhalation: CL50 = 128,2 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0,5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: ATE = 300 mg/kg; par voie orale: DL50 = 6000 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10 | | |
| 71-43-2 | 200-753-7 | benzène | < 1 % |
| | par inhalation: CL50 = 13700 mg/l (vapeurs); par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg | | |
| 108-88-3 | 203-625-9 | toluène | < 1 % |
| | par inhalation: CL50 = 28,1 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5580 mg/kg | | |

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des mesures de premiers secours****Indications générales**

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle.

Appeler immédiatement un médecin.

Après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec: Eau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Appeler immédiatement un médecin.

Après contact avec les yeux

Après contact avec les yeux: Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 4 de 17

Consulter un ophtalmologiste.

Après ingestion

Veiller à un apport d'air frais.

Appeler immédiatement un médecin.

Informations pour le médecin : Méthanol

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritant, État semi-conscient

Vertiges, État narcotique

Excitation, Spasmes

État d'ivresse, Vomissement

Maux de tête, Gêne oculaire

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Réactions allergiques

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Jet d'eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO₂), Mousse, Poudre d'extinction.

Moyens d'extinction inappropriés

sans limitation

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Liquides combustibles

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone

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

Veiller au retour de flamme.

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Remarques générales

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Ce matériau risque de s'enflammer dans la chaleur, au contact d'étincelles, de flammes ou d'autres sources (par ex. électricité statique, veilleuses d'allumage, équipements mécaniques/électriques et appareils électroniques tels que téléphones mobiles, ordinateurs et pagers ne disposant pas d'un agrément en tant que dispositif à sécurité intrinsèque).

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 5 de 17

Pour les non-sauveteurs

- Assurer une aération suffisante.
- Utiliser un équipement de protection personnel.
- Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Evacuer les personnes en lieu sûr.
- Procédures d'urgence
- Consulter un spécialiste
- Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Pour les sauveteurs

Conseils de prudence Pour les sauveteurs : Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Danger d'explosion
- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
- Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves.
- Danger d'explosion

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

- Colmater les bouches de canalisations.
- Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).
- Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.
- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

Pour le nettoyage

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

Autres informations

- Assurer une aération suffisante.
- Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

6.4. Référence à d'autres rubriques

- Maniement sûr: voir rubrique 7
- Protection individuelle: voir rubrique 8
- Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

- Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
- Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.
- Lire l'étiquette avant utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
- Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Conserver le récipient bien fermé.
- Utiliser un équipement de protection personnel. Utiliser un échappement (laboratoire).
- Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

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

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Le choix de la protection corporelle dépend de la

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 6 de 17

concentration et de la quantité de substances dangereuses. La résistance chimique des agents de protection doit être clarifiée avec leurs fournisseurs.

Information supplémentaire

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

Conserver le récipient bien fermé. Conserver sous clé. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Agent oxydant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

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

Substances chimiques de laboratoire

À des fins de laboratoire et d'analyse uniquement.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

| Nº CAS | Noms des agents | ppm | mg/m³ | F/m³ | Catégorie | Origine |
|----------|-------------------|-----|-------|------|-----------|---------|
| 67-56-1 | Alcool méthylique | 200 | 266 | | 8 h | |
| | | 250 | 333 | | 15 min | |
| 71-43-2 | Benzène | 0,5 | 1,65 | | 8 h | |
| 108-88-3 | Toluène | 20 | 77 | | 8 h | |
| | | 100 | 384 | | 15 min | |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 7 de 17

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| Nº CAS | Noms des agents | | | |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type | | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
| 67-56-1 | méthanol | | | |
| Consommateur DNEL, aigu | | par inhalation | systémique | 50 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 260 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, aigu | | par inhalation | systémique | 260 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 260 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, aigu | | par inhalation | local | 260 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 40 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, aigu | | dermique | systémique | 40 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 50 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 50 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, aigu | | par inhalation | local | 50 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 8 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, aigu | | dermique | systémique | 8 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 8 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, aigu | | par voie orale | systémique | 8 mg/kg p.c./jour |
| 108-88-3 | toluène | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 192 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, aigu | | par inhalation | systémique | 384 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 192 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, aigu | | par inhalation | local | 384 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 384 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 56,5 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, aigu | | par inhalation | systémique | 226 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 56,5 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, aigu | | par inhalation | local | 226 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 226 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 8,13 mg/kg p.c./jour |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 8 de 17

Valeurs de référence PNEC

| Nº CAS | Noms des agents | |
|---|-----------------|-------------|
| | | Valeur |
| Milieu environnemental | | |
| 67-56-1 | méthanol | |
| Eau douce | | 20,8 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 1540 mg/l |
| Eau de mer | | 2,08 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 77 mg/kg |
| Sédiment marin | | 7,7 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 100 mg/l |
| Sol | | 100 mg/kg |
| 71-43-2 | benzène | |
| Eau douce | | 1,9 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 1,9 mg/l |
| Eau de mer | | 1,9 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 33 mg/kg |
| Sédiment marin | | 33 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 39 mg/l |
| Sol | | 4,8 mg/kg |
| 108-88-3 | toluène | |
| Eau douce | | 0,68 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0,68 mg/l |
| Eau de mer | | 0,68 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 16,39 mg/kg |
| Sédiment marin | | 16,39 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 13,61 mg/l |
| Sol | | 2,89 mg/kg |

8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**Protection des yeux/du visage**

lunettes à coques

Protection des mains

Porter les gants de protection homologués

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 9 de 17

Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: formation d'aérosol ou de nébulosité

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

Protection contre les risques thermiques

Aucune donnée disponible

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

En raison du risque d'explosion, éviter toute pénétration des vapeurs dans les caves, les canalisations et les fosses.

Danger d'explosion

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--------------------------|
| L'état physique: | Liquide |
| Couleur: | lumineux |
| Odeur: | comme: Méthanol |
| Seuil olfactif: | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion/point de congélation: | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | ~65 °C |
| Inflammabilité: | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité: | ~5.5 |
| Limite supérieure d'explosivité: | ~44 |
| Point d'éclair: | ~10 °C |
| Température d'auto-inflammation: | ~420 °C |
| Température de décomposition: | Aucune donnée disponible |
| pH-Valeur: | Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique: | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité: | Aucune donnée disponible |
| Solubilité dans d'autres solvants | Aucune donnée disponible |
| non déterminé | |
| La vitesse de dissolution: | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | Aucune donnée disponible |
| La stabilité de la dispersion: | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur: | ~128 hPa |
| (à 20 °C) | |
| Pression de vapeur: | Aucune donnée disponible |
| (à 50 °C) | |
| Densité: | Aucune donnée disponible |
| Densité relative: | Aucune donnée disponible |
| Densité apparente: | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative: | Aucune donnée disponible |
| Caractéristiques des particules: | Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Combustion entretenue:

Combustion auto-entretenue

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 10 de 17

Température d'inflammation spontanée

solide:

non applicable

gaz:

non applicable

Propriétés comburantes

non déterminé

Autres caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation:

Aucune donnée disponible

Épreuve de séparation du solvant:

Aucune donnée disponible

Teneur en solvant:

Aucune donnée disponible

Teneur en corps solides:

Aucune donnée disponible

Point de sublimation:

Aucune donnée disponible

Point de ramollissement:

Aucune donnée disponible

Point d'écoulement:

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible:

Viscosité dynamique:

Aucune donnée disponible

Durée d'écoulement:

Aucune donnée disponible

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Facilement inflammable.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Agent oxydant, Oxydes d'azote (NOx), Chlorate de potassium, Peroxydes, par exemple, peroxyde d'hydrogène, Acide nitrique, Acide sulfurique, , Halogénure d'acides, Anhydride acétique, Anhydride maléique, Agent réducteur, Acide, Brome, Chlore, Chloroforme, Fluor, Métaux alcalins, Métal alcalino terreux;

10.4. Conditions à éviter

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

10.5. Matières incompatibles

Articles en plastique

Zinc

10.6. Produits de décomposition dangereux

en cas d'incendie voir :

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Information supplémentaire

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 11 de 17

Toxicité aiguë

Toxique par inhalation.
 Toxique par contact cutané.
 Toxique en cas d'ingestion.
 Irritation des voix respiratoires

ETAmél calculé

ATE (orale) 101,2 mg/kg; ATE (cutanée) 303,6 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) 3,040 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) 0,5060 mg/l

| Nº CAS | Substance | | | | |
|----------|-------------------------------------|---------------|-----------|--------|---|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 67-56-1 | méthanol | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 6000 | Singe | Amer J Ophthalmol 40: 76-83 (cited in DG) |
| | cutanée | ATE mg/kg | 300 | | |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 mg/l | 128,2 | Rat | Study report (1980) |
| | inhalation poussières/brouillard | ATE | 0,5 mg/l | | Study performed according to internal co |
| 71-43-2 | benzène | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | > 2000 | Rat | Toxic. Appl. Pharmac. 19, 699-704 (1971) |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 mg/l | 13700 | Rat | Toxic. Appl. Pharmacol. 27, 183-193 (197) |
| 108-88-3 | toluène | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg | 5580 | Rat | Toxicology 4, 5-15 (1975) |
| | cutanée | DL50 mg/kg | > 5000 | Lapin | American Industrial Hygiene Association |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 | 28,1 mg/l | Rat | Study report (1980) |
| | | | | | OECD Guideline 403 |

Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Exerce un effet dégraissant sur la peau.

Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Peut provoquer le cancer. (benzène)

Peut induire des anomalies génétiques. (benzène)

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Risque avéré d'effets graves pour les organes. (méthanol)
 yeux, système nerveux central

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 12 de 17

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations sur les voies d'exposition probables

Pas de données disponibles pour le mélange.

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Pas de données disponibles pour le mélange.

Information supplémentaire référentes à des preuves

Pas de données disponibles pour le mélange.

Expériences tirées de la pratique

Pas de données disponibles pour le mélange.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas de données disponibles pour le mélange.

Autres informations

Irritation des voix respiratoires

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Organes concernés:

Lésions du foie et des reins

yeux

coeur

Lésion irréversible du nerf optique.

Information supplémentaire

Irritant, État semi-conscient, Vertiges, État narcotique, Excitation, Spasmes, État d'ivresse, Vomissement, Maux de tête, Gêne oculaire

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Les symptômes peuvent être retardés.

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 13 de 17

| Nº CAS | Substance | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------------------|-----------|---------------------------------|--|--|--|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode | |
| 67-56-1 | méthanol | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 15400 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | Bulletin of Environmental Contamination | other: EPA-660/3-75-00 9, 1975 | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r ca. 22000 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety 7 | OECD Guideline 201 | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Water Research 23(4): 495-499 (1989) | other: DIN 38412 Teil 11 | |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC 446,7 mg/l | 28 d | Pimephales promelas | SAR and QSAR in Environmental Research, | Calculation performed with ECOSAR | |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC 208 mg/l | 21 d | Daphnia magna | OECD QSAR Toolbox Report (2013) | Toxicity of the target chemical is predi | |
| 71-43-2 | benzène | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 5,3 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Arch. Environm. Contam. Toxicol. 11,487- | OECD Guideline 203 | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r 32 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2001) | OECD Guideline 201 | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 377 mg/l | 48 h | other aquatic crustacea: | REACH Registration Dossier | Method: other | |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC 3,1 mg/l | 28 d | Morone saxatilis | US Nat. Mar. Fish Serv. Fish. Bull. 74,6 | Juvenile striped bass were exposed to be | |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC ca. 0,17 mg/l | 20 d | other aquatic crustacea: | REACH Registration Dossier | Method: other | |
| 108-88-3 | toluène | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 5,5 mg/l | 96 h | Oncorhynchus kisutch | Transactions A. Fish. Soc. 110, 430-436. | Fry were exposed to toluene in a flow th | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r > 433 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | Method: other | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 11,5 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | Method: other | |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC 1,39 mg/l | 40 d | Oncorhynchus kisutch | Transactions A. Fish. Soc. 110, 430-436. | Fry were exposed to toluene in a flow th | |
| | Toxicité pour les algues | NOEC > 400 mg/l | 7 d | Scenedesmus quadricauda | REACH Registration Dossier | Method: other | |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 14 de 17

| | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------|-----|--------------------|--|-------------------------------|
| Toxicité pour les crustacés | NOEC mg/l | 0,74 | 7 d | Ceriodaphnia dubia | Ecotoxicol. Environ. Saf. 39, 136-146. (| other: US EPA 600/4-91-003 |
|-----------------------------|--------------|------|-----|--------------------|--|-------------------------------|

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles pour le mélange.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles pour le mélange.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| Nº CAS | Substance | Log Pow |
|----------|-----------|---------|
| 67-56-1 | méthanol | -0,77 |
| 71-43-2 | benzène | 2,13 |
| 108-88-3 | toluène | 2,73 |

FBC

| Nº CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|----------|-----------|------|--------------------------|----------------------|
| 67-56-1 | méthanol | 1 | Cyprinus carpio | Comparative Biochemi |
| 71-43-2 | benzène | < 10 | Leuciscus idus melanotus | Chemosphere 14 (10) |
| 108-88-3 | toluène | 90 | Leuciscus idus melanotus | Chemosphere 14 (10). |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles pour le mélange.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

12.7. Autres effets néfastes

Éviter le rejet dans l'environnement.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination

Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

L'élimination des emballages contaminés

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU ou numéro UN 1230

d'identification:

14.2. Désignation officielle de MÉTHANOL
transport de l'ONU:

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 15 de 17

| | |
|--|----------|
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 3+6.1 |
| Code de classement: | FT1 |
| Dispositions spéciales: | 279 |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E2 |
| Catégorie de transport: | 2 |
| Nº danger: | 336 |
| Code de restriction concernant les tunnels: | D/E |
| Transport fluvial (ADN) | |
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 1230 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | MÉTHANOL |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 3+6.1 |
| Code de classement: | FT1 |
| Dispositions spéciales: | 279 802 |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E2 |
| Transport maritime (IMDG) | |
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 1230 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | METHANOL |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 3+6.1 |
| Dispositions spéciales: | 279 |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E2 |
| EmS: | F-E, S-D |
| Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: | UN 1230 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | METHANOL |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 3+6.1 |
| Dispositions spéciales: | A113 |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Quantité exceptée: | E2 |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 352 |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 16 de 17

| | |
|---|------|
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne): | 1 L |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo): | 364 |
| IATA-Quantité maximale (cargo): | 60 L |

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquide combustible. Toxique.

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

Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 28, Inscription 40, Inscription 48, Inscription 69, Inscription 75

Indications relatives à la directive H2 TOXICITÉ AIGUË

2012/18/UE (SEVESO III):

Informations complémentaires: P5c

Législation nationale

Résorption cutanée/sensibilisation: Transperce facilement l'épiderme et provoque l'intoxication.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables, catégorie de danger 2

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë, catégorie de danger 3

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration, catégorie de danger 1

Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie de danger 2

Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie de danger 2

Muta. 1B: Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie de danger 1B

Carc. 1A: Cancérogénicité, catégorie de danger 1A

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction, catégorie de danger 2

STOT SE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie de danger 1

STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie de danger 1

Aquatic Chronic 3: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

BTEX mixtures (6C) standard solution

Révision: 06.06.2025

Code du produit: AC18.04221

Page 17 de 17

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification | Procédure de classification |
|--------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Sur la base des données de contrôle |
| Carc. 1A; H350 | Méthode de calcul |
| Muta. 1B; H340 | Méthode de calcul |
| Acute Tox. 3; H331 | Méthode de calcul |
| Acute Tox. 3; H311 | Méthode de calcul |
| Acute Tox. 3; H301 | Méthode de calcul |
| STOT SE 1; H370 | Méthode de calcul |

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H301+H311+H331 Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311 Toxique par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H331 Toxique par inhalation.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H340 Peut induire des anomalies génétiques.
H350 Peut provoquer le cancer.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes (yeux, système nerveux central).
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Information supplémentaire

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

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.

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)