

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

1 Identification

1.1 Identificateur de produit

Identifiant FDS **V6720SS**
Numéros de catalogue R-6720

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

Utilisations identifiées pertinentes Composants des kits de test d'analyse de l'eau

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

AquaPhoenix Scientific, Inc.
860 Gitts Run Road
Hanover PA 17331
Etats-Unis

Téléphone: (717) 632-1291
e-mail: info@aquaphoenixsci.com
Site web: <https://www.aquaphoenixsci.com/>

e-mail (personne compétente) sraig@aquaphoenixsci.com (Stephen Craig)

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service d'information d'urgence ChemTel Inc.: 1-800-255-3924, +01-813-248-0585

2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon SGH

| Classe de danger | Catégorie | Classe et catégorie de danger | Mention de danger |
|------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| cancérogénicité | 1B | Carc. 1B | H350 |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage

- Mention d'avertissement danger

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

- Pictogrammes

GHS08



- Mentions de danger

H350 Peut provoquer le cancer.

- Conseils de prudence

P203 Se procurer, lire et appliquer toutes les instructions de sécurité avant utilisation.

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

P318 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médicale.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans des installations de combustion industrielles.

- Composants dangereux pour l'étiquetage 1,2-dihydroxybenzène

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de $\geq 0,1\%$.

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de $\geq 0,1\%$.



3 Composition/ information sur les ingrédients

3.1 Substances

Non pertinent (mélange)

3.2 Mélanges

Description du mélange


| Nom de la substance | Identificateur | %M | Classification selon SGH | Pictogrammes |
|----------------------|---------------------|-----------|---|---|
| deionized water | No CAS 7732-18-5 | ≥ 97 | | |
| 1,2-dihydroxybenzène | No CAS 120-80-9 | ≤ 1 | Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Muta. 2 / H341 Carc. 1B / H350 Aquatic Acute 2 / H401 |   |

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

| Nom de la substance | Identificateur | %M | Classification selon SGH | Pictogrammes |
|-------------------------|---------------------|-----|--|---|
| sodium sulfite | No CAS 7757-83-7 | ≤ 1 | Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 5 / H333 Aquatic Acute 3 / H402 | |
| métabisulfite de sodium | No CAS 7681-57-4 | ≤ 1 | Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 5 / H333 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 3 / H402 |  |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

4 Premiers soins

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 ma-laise 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. Fournir de l'air frais.

Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

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

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

L'eau pulvérisée, Mousse résistant aux alcools, Poudre BC, Dioxyde de carbone (CO₂)

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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.

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

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

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

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

7 Manutention et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandations

Porter des lunettes résistantes aux chocs et aux éclaboussures. Cassez la pointe de l'ampoule uniquement lorsqu'elle est complètement immergée dans l'échantillon. Briser la pointe dans l'air peut provoquer l'éclatement de l'ampoule en verre.

- 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. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

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

Maîtriser les effets

Protéger contre l'exposition externe tel(s) que

chaleur, températures hautes, lumière, rayonnement UV/la lumière naturelle

8 Contrôle 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/m ³] | VLCT [ppm] | VLCT [mg/m ³] | VP [ppm] | VP [mg/m ³] | Mention | Source |
| CA | catéchol | 120-80-9 | OEL (BC) | 5 | | | | | | H | "BC Regulation" |
| CA | catéchol | 120-80-9 | OEL (ON-MoL) | 5 | | | | | | H | MoL |
| CA | catéchol | 120-80-9 | PEV/VEA | 5 | | | | | | H | Regulation OHS |

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

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/m ³] | VLCT [ppm] | VLCT [mg/m ³] | VP [ppm] | VP [mg/m ³] | Mention | Source |
|------|-----------------------------|-----------|----------------|-----------|--------------------------|------------|---------------------------|----------|-------------------------|---------|-----------------|
| CA | pyrocatechol (pyrocatechol) | 120-80-9 | OEL (AB) | 5 | 23 | | | | | H | OHS Code |
| CA | metabisulfite de sodium | 7681-57-4 | OEL (AB) | | 5 | | | | | | OHS Code |
| CA | metabisulfite de sodium | 7681-57-4 | OEL (BC) | | 5 | | | | | | "BC Regulation" |
| CA | metabisulfite de sodium | 7681-57-4 | OEL (ON-MoL) | | 5 | | | | | | MoL |
| CA | metabisulfite de sodium | 7681-57-4 | PEV/VEA | | 5 | | | | | | Regulation OHS |

Mention

H absorbed through the skin

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)

DNEL pertinents des composants

| Nom de la substance | No CAS | Effet | Seuil d'exposition | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans | Durée d'exposition |
|-------------------------|-----------|-------|-----------------------|---|--------------------------|--------------------------------|
| 1,2-dihydroxybenzène | 120-80-9 | DNEL | 0.9 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| 1,2-dihydroxybenzène | 120-80-9 | DNEL | 85 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | aiguë - effets systémiques |
| 1,2-dihydroxybenzène | 120-80-9 | DNEL | 2.5 mg/kg de pc/jour | homme, cutané | travailleur (industriel) | aiguë - effets systémiques |
| sodium sulfite | 7757-83-7 | DNEL | 298 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| metabisulfite de sodium | 7681-57-4 | DNEL | 225 mg/m ³ | homme, par inhalation | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

| PNEC pertinents des composants | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-------|--------------------|-----------------------|---|-------------------------|
| Nom de la substance | No CAS | Effet | Seuil d'exposition | Organisme | Milieu de l'environnement | Durée d'exposition |
| 1,2-dihydroxybenzène | 120-80-9 | PNEC | 1.1 µg/l | organismes aquatiques | eau douce | court terme (cas isolé) |
| 1,2-dihydroxybenzène | 120-80-9 | PNEC | 0.11 µg/l | organismes aquatiques | eau de mer | court terme (cas isolé) |
| 1,2-dihydroxybenzène | 120-80-9 | PNEC | 1.958 mg/l | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| 1,2-dihydroxybenzène | 120-80-9 | PNEC | 0.017 mg/kg | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce | court terme (cas isolé) |
| 1,2-dihydroxybenzène | 120-80-9 | PNEC | 0.002 mg/kg | organismes aquatiques | sédiments marins | court terme (cas isolé) |
| 1,2-dihydroxybenzène | 120-80-9 | PNEC | 0.003 mg/kg | organismes terrestres | sol | court terme (cas isolé) |
| sodium sulfite | 7757-83-7 | PNEC | 1.33 mg/l | organismes aquatiques | eau douce | court terme (cas isolé) |
| sodium sulfite | 7757-83-7 | PNEC | 0.13 mg/l | organismes aquatiques | eau de mer | court terme (cas isolé) |
| sodium sulfite | 7757-83-7 | PNEC | 99.9 mg/l | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| métabisulfite de sodium | 7681-57-4 | PNEC | 1 mg/l | organismes aquatiques | eau douce | court terme (cas isolé) |
| métabisulfite de sodium | 7681-57-4 | PNEC | 0.1 mg/l | organismes aquatiques | eau de mer | court terme (cas isolé) |
| métabisulfite de sodium | 7681-57-4 | PNEC | 75.4 mg/l | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |

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.

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

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. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. 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.

- Mesures de protection diverse

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

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.

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Description du produit: Chaque ampoule CHEMet™ ou VACUette™ est une ampoule en verre de 7 mm contenant environ 0,2 à 1,2 ml de réactif liquide scellée sous vide.

| | |
|---|-----------------|
| État physique | liquide |
| Couleur | incolore |
| Odeur | inodore |
| Point de fusion/point de congélation | 3 °C |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 104 °C |
| Taux d'évaporation | non déterminé |
| Inflammabilité | non combustible |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion | non déterminé |
| Point d'éclair | non déterminé |
| Température d'auto-inflammabilité | non déterminé |
| Température de décomposition | non pertinent |

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

| | |
|-----------------------|---------------|
| (valeur de) pH | 7.5 |
| Viscosité cinématique | non déterminé |

Solubilité(s)

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Solubilité dans l'eau | en toute proportion miscible |
|-----------------------|------------------------------|

Coefficient de partage

| | |
|---|--|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | cette information n'est pas disponible |
|---|--|

| | |
|--------------------|-------------------|
| Pression de vapeur | 23.7 mmHg à 25 °C |
|--------------------|-------------------|

Densité et/ou densité relative

| | |
|----------------------------|--|
| Densité | non déterminé |
| Densité de vapeur relative | des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles |
| Densité relative | 1 (eau = 1) |

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Caractéristiques des particules | non pertinent (liquide) |
|---------------------------------|-------------------------|

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.

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

10.5 Matières incompatibles

Il n'y a aucune information additionnelle.

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.

11 Données toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

Classification selon SGH

Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

| Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants | | | |
|---|-----------|---------------------------------------|--------------|
| Nom de la substance | No CAS | Voie d'exposition | ETA |
| 1,2-dihydroxybenzène | 120-80-9 | oral | 300 mg/kg |
| 1,2-dihydroxybenzène | 120-80-9 | cutané | 600 mg/kg |
| sodium sulfite | 7757-83-7 | oral | 2,610 mg/kg |
| sodium sulfite | 7757-83-7 | cutané | >2,000 mg/kg |
| sodium sulfite | 7757-83-7 | inhalation: poussières/ brouillard | >5.5 mg/l/4h |
| métabisulfite de sodium | 7681-57-4 | oral | 1,420 mg/kg |
| métabisulfite de sodium | 7681-57-4 | cutané | >2,000 mg/kg |
| métabisulfite de sodium | 7681-57-4 | inhalation: poussières/ brouillard | >5.5 mg/l/4h |

Corrosion/irritation cutanée

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

N'est pas classé comme causant des lésions graves aux yeux ou comme irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

Mutagénicité sur cellules germinales

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

Cancérogénicité

Peut provoquer le cancer.

Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

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.

11.2 Informations sur les autres dangers

Il n'y a aucune information additionnelle.

12 Données écologiques

12.1 Toxicité

N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

12.2 Persistance et dégradabilité

Des données ne sont pas disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément aux résultats de son évaluation, cette substance n'est pas une substance PBT ou vPvB. Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de $\geq 0,1\%$.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de $\geq 0,1\%$.

12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

13 Données sur l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente.

14 Informations relatives au transport

| | | |
|------|--|---|
| 14.1 | Numéro ONU | non soumis aux règlements sur le transport |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU | non pertinent |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport | aucune |
| 14.4 | Groupe d'emballage | pas attribué |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement | pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses |

14.6 Autres informations pertinentes

Les marquages et les étiquettes des conteneurs d'expédition, reçus de CHEMetrics, peuvent différer des informations ci-dessus. Les produits dont le transport est réglementé seront emballés par CHEMetrics en tant que marchandises dangereuses en quantités exceptées conformément aux réglementations IATA, US DOT et IMDG. CHEMetrics peut également choisir d'expédier certains produits sous le nom de kit chimique UN 3316, classe de danger 9, groupe d'emballage II ou III. En cas de réexpédition, il est de la responsabilité de l'expéditeur de déterminer les étiquettes et marquages appropriés conformément à la réglementation en vigueur en matière de transport.

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

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

Informations relatives au transport - Réglementations nationales - Informations supplémentaires (UN RTDG)

Non soumis aux règlements sur le transport: RTMD de l'ONU

Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires

Non soumis à l'IMDG.

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

Non soumis à l'OACI-IATA.

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

15 Informations sur la réglementation

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

Réglementations nationales (États-Unis)

Toxic Substance Control Act (TSCA)

tous les composants sont énumérés (ACTIVE) ou exemptés de la liste

Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA TITLE III)

- The List of Extremely Hazardous Substances and Their Threshold Planning Quantities (EPCRA Section 302, 304)

aucun des composants n'est énuméré

- Specific Toxic Chemical Listings (EPCRA Section 313)

Toxics Release Inventory

| Nom de la substance | Remarques | Effective date |
|----------------------|-----------|----------------|
| 1,2-dihydroxybenzène | | 1986-12-31 |

Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA)

- List of Hazardous Substances and Reportable Quantities (CERCLA section 102a) (40 CFR 302.4)

| Nom de la substance | Remarques | Statutory code | Final RQ pounds (Kg) |
|----------------------|-----------|----------------|----------------------|
| 1,2-dihydroxybenzène | | 3 | 100 (45,4) |

Légende

3 "3" indicates that the source is section 112 of the Clean Air Act

Clean Air Act

aucun des composants n'est énuméré

Right to Know Hazardous Substance List

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

| Nom de la substance | Remarques | Classifications |
|-------------------------|-----------|-----------------|
| 1,2-dihydroxybenzène | | CA MU |
| métabisulfite de sodium | | CO |

Légende

CA Cancérogène
CO Corrosif

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

Légende

MU Mutagène

California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986

Proposition 65 List of chemicals

| Nom selon l'inventaire | Remarques | Type of the toxicity |
|------------------------|-----------|----------------------|
| catéchol | | cancer |

Réglementations nationales (Canada)

Liste intérieure des substances (LIS)

Tous les composants sont énumérés.

Inventaires nationaux

| Pays | Inventaire | Status |
|------|------------|--|
| AU | AIIC | tous les composants sont énumérés |
| CA | DSL | tous les composants sont énumérés |
| CN | IECSC | tous les composants sont énumérés |
| EU | ECSI | tous les composants sont énumérés |
| EU | REACH Reg. | tous les composants sont énumérés |
| JP | CSCL-ENCS | tous les composants sont énumérés |
| JP | ISHA-ENCS | les composants ne sont pas tous énumérés |
| KR | KECI | tous les composants sont énumérés |
| MX | INSQ | tous les composants sont énumérés |
| NZ | NZIoC | tous les composants sont énumérés |
| PH | PICCS | tous les composants sont énumérés |
| TR | CICR | les composants ne sont pas tous énumérés |
| TW | TCSI | tous les composants sont énumérés |
| VN | NCI | tous les composants sont énumérés |
| US | TSCA | tous les composants sont énumérés (ACTIVE) |

Légende

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL Liste intérieure des substances (LIS)

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

Légende

| | |
|------------|---|
| 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 |
| ISHA-ENCS | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS) |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NCI | National Chemical Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | substances enregistrées REACH |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

16 Autres informations

Abréviations et acronymes

| Abr. | Description des abréviations utilisées |
|-----------------|---|
| "BC Regulation" | OHS Regulation: Section 5.48 (British Columbia) |
| Acute Tox. | Toxicité aiguë |
| Aquatic Acute | Dangereux pour le milieu aquatique - danger aigu |
| Carc. | Cancérogénicité |
| CAS | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique) |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet) |
| ED | Perturbateur endocrinien |
| 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) |
| ETA | Estimation de la Toxicité Aiguë |
| Eye Dam. | Causant des lésions oculaires graves |
| Eye Irrit. | Irritant oculaire |
| 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) |

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

| Abr. | Description des abréviations utilisées |
|----------------|---|
| MoL | Ministry of Labor: Current Occupational Exposure Limits for Ontario Workplaces Required under Regulation 833 |
| Muta. | Mutagénicité sur cellules germinales |
| NLP | No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères) |
| OACI | Organisation de l'Aviation Civile Internationale |
| OHS Code | Occupational Health and Safety Code: Occupational exposure limits for chemical substances (Alberta) |
| PBT | Persistent, Bioaccumulable et Toxique |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet) |
| ppm | Parties par million |
| Regulation OHS | Règlement sur la santé et la sécurité du travail: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air (Québec) |
| RTECS | Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de données de NIOSH avec des informations toxicologiques) |
| RTMD de l'ONU | Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses |
| SGH | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies |
| Skin Corr. | Corrosif pour la peau |
| Skin Irrit. | Irritant pour la peau |
| Skin Sens. | Sensibilisation cutanée |
| 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

Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques ("Livre violet").

Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses. 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).

Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

Fiche de Données de Sécurité

V6720SS

Numéro de la version: 12.0
Identifiant FDS: V6720SS

Révision: 2023-11-08

Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

| Code | Texte |
|------|---|
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H303 | Peut être nocif en cas d'ingestion. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H313 | Peut être nocif par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H333 | Peut être nocif par inhalation. |
| H341 | Susceptible d'induire des anomalies génétiques. |
| H350 | Peut provoquer le cancer. |
| H401 | Toxique pour les organismes aquatiques. |
| H402 | Nocif pour les organismes aquatiques. |

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.