



Sulfate ferrique, 35%

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité# CHE-7003S

Date de révision : 24 octobre 2023

Version:5.0

1. Identification

Identificateur de produit

Identité du produit

Sulfate ferrique, 35%

Autres moyens d'identification;

Sulfate ferrique, 35%

Formulaire de produit

Mélange

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillé

Traitement municipal et industriel de l'eau et des eaux usées pour l'élimination de la turbidité, de la couleur, des solides en suspension et du phosphore. Compactage des boues et réduction du volume. Étang de traitement. Clarification des eaux usées huileuse et flottation à l'air dissous. Rupture de l'émulsion.

Restrictions d'utilisation:

Non disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société

Chemtrade Logistics Inc. (Canada)
155 Gordon Baker Road Suite 300
Toronto, Ontario M2H 3N5

Chemtrade Logistics Inc. (US)
90 East Halsey Road, Suite 200
Parsippany, NJ 07054

Secours

Téléphone No

Numéro de Chemtrade en cas d'urgence : (866) 416-4404 (Toronto)

CHEMTREC +1-800-424-9300

Pour une urgence chimique, un déversement, une fuite, un incendie, une exposition ou un accident, appeler CHEMTREC - jour et nuit

Service clientèle:

Pour des renseignements sur la FDS: (416) 496-5856
www.chemtradelogistics.com

2. Identification des dangers du produit

Classification de la substance ou du mélange

Corrosion du métal; H290

Peut être corrosif pour les métaux.

Toxicité aiguë (orale), catégorie 4; H302

Nocif en cas d'ingestion.

Corrosion cutanée / irritation cutanée
catégorie 2; H315

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire,
catégorie 1; H318

Provoque des lésions oculaires graves.

Éléments d'étiquetage



Danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

[Prévention]:

P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280 Porter des gants de protection, une protection des yeux, une protection du visage.

[Réponse]:

P330 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche.

P301+312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou un médecin en cas de malaise.

P302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P305+351+338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou un médecin.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou un médecin en cas de malaise.

P332+313 EN CAS D'IRRITATION CUTANÉE: consulter un médecin.

P362+364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

[Stockage]:

P406 Conserver dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante.

[Disposition]:

P501 Éliminer les contenus ou le conteneur conformément aux réglementations locales et nationales.

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

Ce produit ne contient aucun produit chimique perturbateur endocrinien.

3. Composition / informations sur les composants

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens du Règlement sur les produits dangereux.

| Ingrédient/Désignations chimiques | Poids % | Classification | Remarques * |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Eau Numéro CAS: 7782-18-5 | 40 - 85 | non classée | non-notes supplémentaires |
| Acide sulfurique, sel de fer(3+) (3:2), en tant que Fe ₂ (SO ₄) ₃ •9H ₂ O (sulfate ferrique sec) Numéro CAS: 0010028-22-5 Synonymes : Ferric sulfate | 15 - 40 | Toxicité aiguë (orale), catégorie 4; H302 Corrosion cutanée / irritation cutanée catégorie 2; H315 Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1; H318 Corrosion du métal; H290 | non-notes supplémentaires |

La concentration réelle ou l'intervalle de concentration est retenu comme un secret commercial.

*[PBT/vPvB] - Substance PBT ou vPvB

L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

La dénomination chimique spécifique et/ou le pourcentage exact de composition sont retenus en tant que secret commercial au sens de la norme de communication des dangers de l'OSHA [29 CFR 1910.1200].

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Généralités

En cas de doute, ou lorsque les symptômes persistent, consultez un médecin. Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne inconsciente.

Inhalation

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Ne rien faire ingérer. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération et faire appel à un médecin.

Yeux

Irriguer abondamment avec de l'eau propre pendant au moins 30 minutes, en tenant les paupières écartées et consulter un médecin. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.

Peau

Enlevez les vêtements contaminés. Lavez soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utilisez un nettoyant pour la peau reconnu. Tremper la zone touchée avec de l'eau pendant au moins 30 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste.

Ingestion

En cas d'ingestion, obtenez des soins médicaux immédiats. Restez au repos. Ne pas provoquer de vomissements.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Résumé

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets aigus sur la santé | <p>: Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation de la peau et des lésions oculaires. Peut être corrosif pour les voies respiratoires.</p> <p>YEUX: Cause des lésions permanentes à la cornée, à l'iris et à la conjonctive.(IMMÉDIAT)</p> <p>PEAU: Provoque une irritation (IMMÉDIATE) qui peut évoluer vers des brûlures chimiques.</p> <p>INHALATION: Peut être corrosif pour le tractus respiratoire.(IMMÉDIAT)</p> <p>INGESTION : Cette matière est nocive par voie orale et peut provoquer des effets néfastes sur la santé ou la mort en quantités importantes. Peut provoquer des brûlures ou irritation des muqueuses de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.(IMMÉDIAT)</p> <p>Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation grave de la peau et des lésions oculaires.</p> <p>Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial:En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical/consulter un médecin.</p> <p>Voir la section 2 pour plus de détails.</p> |
| Yeux | Provoque des lésions oculaires graves. |
| Peau | Provoque une irritation cutanée. |
| Ingestion | Nocif en cas d'ingestion. |
| Effets chroniques | Symptômes chroniques : Pas disponible, aucun connu |

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyen d'extinction recommandés: Pulvérisation d'eau, produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone.

Agents extincteurs inappropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau ou un gros jet d'eau. L'utilisation d'un gros jet d'eau peut propager le feu.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, les produits de décomposition dangereux ne doivent pas être fabriqués.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Conseils aux pompiers

Comme pour tous les incendies, portez une pression positive, un appareil respiratoire autonome (APRA) avec une pièce complète et des vêtements de protection. Les personnes sans protection respiratoire doivent quitter les lieux. Portez des APRA pendant le nettoyage immédiatement après l'incendie. Ne pas fumer.

Risque d'incendie: Le produit n'est pas inflammable, mais peut brûler à des températures élevées.

Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif. Le contact avec des substances métalliques peut libérer de l'hydrogène gazeux inflammable.

Instructions de lutte contre les feux: N'entrez pas dans la zone d'incendie sans équipement de protection approprié, y compris une protection respiratoire. Utilisez de l'eau pulvérisée ou du brouillard pour refroidir les contenants exposés. Retirer les contenants de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. **Soyez**

prudent lorsque vous combattez un incendie chimique.

Les réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.

Autres informations: Ne pas laisser les eaux de ruissellement de la lutte contre l'incendie pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Guide ERG N° 154

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Évacuer les zones environnantes. Empêcher le personnel inutile et non protégé d'entrer. Ne touchez pas ou ne marchez pas à travers les matériaux déversés. Évitez tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Fournir une ventilation adéquate. Portez un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate. Mettez l'équipement de protection individuelle approprié. Voir la section 8. Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

Portez des gants de protection, une protection pour les yeux et une protection faciale (voir la section 8 pour plus de détails).

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques. Éviter la libération dans l'environnement.

Voir la section 8 pour les contrôles de l'exposition et la protection personnelle et la section 13 pour les considérations relatives à l'élimination.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

À son arrivée sur les lieux, un premier intervenant doit reconnaître la présence de marchandises dangereuses, se protéger et protéger le public, sécuriser la zone et demander l'aide d'un personnel qualifié dès que les conditions le permettent.

Aérer la zone.

Méthodes de nettoyage: Nettoyez immédiatement les déversements et éliminez les déchets en toute sécurité. Transférer les matières déversées dans un conteneur approprié pour les éliminer. Contactez les autorités compétentes après un déversement.

Pour l'isolation : Confiner tout déversement avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau. Comme mesure de précaution immédiate, isoler la zone de déversement ou de fuite dans toutes les directions. Ventiler la zone.

Équipez l'équipe de nettoyage d'une protection adéquate.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler les conteneurs avec précaution pour éviter les dommages et les déversements.

Rangement sous clé.

Lavez-vous les mains et les autres zones exposées avec de l'eau et du savon doux avant de manger, de boire ou de fumer et lorsque vous quittez le travail. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Ne respirez pas la brume, les sprays et les vapeurs. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Utiliser de l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

Portez des gants de protection, une protection pour les yeux et une protection faciale (voir la section 8 pour plus de détails).

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention]:

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

Gardez le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit sec et frais. Tenir/stocker à l'écart des températures extrêmement élevées ou basses et des matériaux incompatibles. Conserver dans un contenant d'origine ou un contenant corrosif résistant et/ou doublé.

Se conformer à la réglementation applicable.

Matières incompatibles: Acides forts, bases fortes, comburants puissants. Alcalis. Métaux.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Stockage]:

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

Traitement municipal et industriel de l'eau et des eaux usées pour l'élimination de la turbidité, de la couleur, des solides en suspension et du phosphore. Compactage des boues et réduction du volume. Étang de traitement. Clarification des eaux usées huileuse et flottation à l'air dissous. Rupture de l'émulsion.

Restrictions d'utilisation:

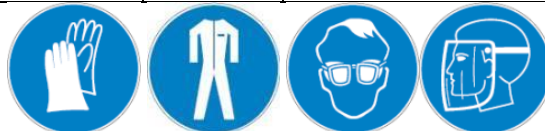
Non disponible

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Paramètres de contrôle

Exposition

| N° CAS | Ingrédient | La source | Valeur |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 0010028-22-5 | Acide sulfurique, sel de fer(3+) (3:2), en tant que Fe ₂ (SO ₄) ₃ •9H ₂ O (sulfate ferrique sec) | ACGIH | Aucune limite établie |
| | | OSHA | Aucune limite établie |
| | | NIOSH | Aucune limite établie |
| | | Alberta | Aucune limite établie |
| | | Colombie-Britannique | Aucune limite établie |
| | | Manitoba | Aucune limite établie |
| | | Nouveau-Brunswick | Aucune limite établie |
| | | Terre-Neuve-et-Labrador | Aucune limite établie |
| | | Nouvelle-Écosse | Aucune limite établie |
| | | Territoires du Nord-Ouest | Aucune limite établie |
| | | Nunavut | Aucune limite établie |
| | | Ontario | Aucune limite établie |
| | | Île-du-Prince-Édouard | Aucune limite établie |
| | | Québec | Aucune limite établie |
| | | Saskatchewan | Aucune limite établie |
| Yukon | Aucune limite établie | | |



Contrôles de l'exposition**Respiratoire**

Si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation est ressentie, une protection respiratoire approuvée doit être portée. En cas de ventilation inadéquate, d'atmosphère déficiente en oxygène ou lorsque les niveaux d'exposition ne sont pas connus, portez une protection respiratoire approuvée.

Yeux

Lunettes de sécurité chimique et écran facial.

Peau

Eviter le contact avec la peau. Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection appropriés.

Matériaux des vêtements de protection : Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques.

Contrôles d'ingénierie

Contrôles de l'exposition Contrôles techniques appropriés : Des fontaines d'urgence pour les douches oculaires et des douches de sécurité devraient être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. S'assurer que toutes les réglementations nationales et locales sont respectées.

Autres pratiques de travail

Mettez l'équipement de protection individuelle approprié. Gants chimiquement compatibles, vêtements de protection et lunettes de sécurité résistantes aux produits chimiques, écran facial. Ventilation insuffisante : porter une protection respiratoire. Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser. Portez des gants de protection, une protection pour les yeux et une protection faciale (voir la section 8 pour plus de détails).

Voir la section 2 pour plus de détails.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| État physique | liquide |
| Couleur | Brun rougeâtre |
| Odeur | Inodore |
| Point de congélation (°C) | < -18 °C (< -0.4 °F) |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) | Aucune information disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | N'est pas applicable |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | Limite inférieure d'explosivité: Aucune information disponible Limite supérieure d'explosivité: Aucune information disponible |
| Point d'éclair | Aucune information disponible |
| Température d'auto-inflammation (°C) | Aucune information disponible |
| Température de dégradation (°C) | Aucune information disponible |
| pH | <1 |
| Viscosité (cSt) | Aucune information disponible |

| | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Solubilité dans l'eau | Complètement soluble dans l'eau. |
| Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow) | Aucune information disponible |
| Tension de vapeur (Pa) | Aucune information disponible |
| Densité | Aucune information disponible |
| Densité de vapeur | Aucune information disponible |
| Vitesse d'évaporation (Ether =1) | Aucune information disponible |
| Gravité spécifique | 1.24 - 1.32 |
| Densité(Livres/gallon) | 10.3 - 11.0 |

9.2. Autres informations

Aucune autre information pertinente.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Peut être corrosif pour les métaux. Le contact avec les métaux peut faire évoluer de l'hydrogène gazeux inflammable. Peut réagir exothermiquement avec de l'eau libérant de la chaleur. L'ajout d'un acide à une base ou d'une base à un acide peut provoquer une réaction violente.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de manipulation et de stockage (voir rubrique 7).

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

Conditions à éviter

Lumière directe du soleil, températures extrêmement élevées ou basses et matériaux incompatibles.

Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes, comburants puissants. Alcalis. Métaux.

Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, les produits de décomposition dangereux ne doivent pas être fabriqués.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Remarque : En l'absence de données LD50 pour une toxine aiguë à parcours spécifique, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'estimation de toxicité aiguë du produit.

| | Oral DL50, mg / kg | DL50 de la peau, mg / kg | Inhalation vapeur CL50, mg / L / 4 heures | Inhalation poussières / brouillard CL50, mg / L / 4 heures | Inhalation gaz CL50, ppm |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Estimations de la toxicité aiguë du produit | 1,250 | 5000 | NA | NA | NA |

| Ingrédient | Oral DL50, mg / kg | DL50 de la peau, mg / kg | Inhalation vapeur CL50, mg / L / 4 heures | Inhalation poussières / brouillard CL50, mg / L / 4 heures | Inhalation gaz CL50, ppm |
|------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Acide sulfurique, sel de fer(3+) (3:2), en tant que Fe ₂ (SO ₄) ₃ •9H ₂ O (sulfate ferrique sec) - (10028-22-5) | 500.00, Rat - Catégorie: 4 | 2,000.00, Rat - Catégorie: 4 | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

Données sur la cancérogénicité

| N° CAS | Ingrédient | La source | Valeur |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0010028-22-5 | Acide sulfurique, sel de fer(3+) (3:2), en tant que Fe ₂ (SO ₄) ₃ •9H ₂ O (sulfate ferrique sec) | CIRC ACGIH | Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non; Aucune limite établie |

| Classification | Catégorie | Description du danger |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|
| Toxicité Aiguë - Orale | 4 | Nocif en cas d'ingestion. |
| Toxicité Aiguë - Cutanée | --- | Non applicable |
| Toxicité Aiguë - Inhalation | --- | Non applicable |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | 2 | Provoque une irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | 1 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| Sensibilisation respiratoire | --- | Non applicable |
| Sensibilisation cutanée | --- | Non applicable |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | --- | Non applicable |
| Cancérogénicité | --- | Non applicable |
| Toxicité pour la reproduction | --- | Non applicable |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique | --- | Non applicable |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée | --- | Non applicable |
| Danger par aspiration | --- | Non applicable |

Voies d'entrée possibles:

Symptômes et effets, aigus et différés:

Effets aigus sur la santé : Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation de la peau et des lésions oculaires. Peut être corrosif pour les voies respiratoires.

YEUX: Cause des lésions permanentes à la cornée, à l'iris et à la conjonctive.(IMMÉDIAT)

PEAU: Provoque une irritation (IMMÉDIATE) qui peut évoluer vers des brûlures chimiques.

INHALATION: Peut être corrosif pour le tractus respiratoire.(IMMÉDIAT)

INGESTION : Cette matière est nocive par voie orale et peut provoquer des effets néfastes sur la santé ou la mort en quantités importantes. Peut provoquer des brûlures ou irritation des muqueuses de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.(IMMÉDIAT)

Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation grave de la peau et des lésions oculaires.

Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial:En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical/consulter un médecin.

Voie(s) d'exposition la plus probable: Peau, Yeux

Yeux Provoque des lésions oculaires graves.

Peau Provoque une irritation cutanée.

Ingestion Nocif en cas d'ingestion.

Effets chroniques **Symptômes chroniques :** Pas disponible, aucun connu

12. Informations écologiques

Toxicité

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Référez-vous à la Section 3 pour des données spécifiques.

Écotoxicité aquatique

| Ingrédient | 96 hr LC50 poisson, mg/l | 48 hr EC50 crustacés, mg/l | ErC50 algues, mg/l |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Acide sulfurique, sel de fer(3+) (3:2), en tant que Fe ₂ (SO ₄) ₃ •9H ₂ O (sulfate ferrique sec) - (10028-22-5) | 133.00, Gambusia affinis | 12.39, Daphnia longispina | Pas de données disponibles |

Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible

Mobilité dans le sol

Aucune information disponible

Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

Autres effets néfastes

Aucune information disponible

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, fédérales, provinciales, territoriales et internationales.

Écologie - Déchets : Évitez les rejets dans l'environnement. Ce matériau est dangereux pour le milieu aquatique. Tenir à l'écart des égouts et des cours d'eau.

Informations Supplémentaires : Le contenant peut rester dangereux lorsqu'il est vide. Continuez à observer toutes les précautions.

14. Informations relatives au transport



Méthode de Classification: Classée selon la partie 2, articles 2,1 à 2,8 du règlement sur le TMD.

| | TMD (transport terrestre national) | IMO / IMDG (transport maritime) | ICAO/IATA |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Numéro ONU | UN3264 | UN3264 | UN3264 |
| Nom d'expédition des Nations unies | UN3264, Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Contains Ferric Sulfate), 8, III | Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Contains Ferric Sulfate) | Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Contains Ferric Sulfate) |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport | Classe de danger TMD: 8 Sous-classe: Non applicable | IMDG: 8 Sous-classe: Non applicable | Classe d'aérien: 8 Sous-classe: Non applicable |
| Groupe d'emballage | III | III | III |
| Dangers pour l'environnement | | | |
| Polluant marin: Non; | | | |
| Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | | | |
| Aucune information disponible | | | |

15. Informations réglementaires

Résumé sur les réglementations La Section 15 ne comprend pas tous les renseignements réglementaires; seuls les règlements sélectionnés sont représentés.

Classement NFPA

Santé (bleu) :3

Feu (rouge) :0

Réactivité (jaune) :0

Spécial (blanc) :ACID



Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17) et la FDS contient tous les renseignements exigés par ces règlements.

Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis (TSCA):

Acide sulfurique, sel de fer(3+) (3:2), en tant que $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \bullet 9\text{H}_2\text{O}$ (sulfate ferrique sec) (Présent)

Eau (Présent)

EPCRA 311/312 Produits chimiques et quantités (lbs) à signaler:

Acide sulfurique, sel de fer(3+) (3:2), en tant que $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \bullet 9\text{H}_2\text{O}$ (sulfate ferrique sec) (1,000.00)

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada :

Acide sulfurique, sel de fer(3+) (3:2), en tant que $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \bullet 9\text{H}_2\text{O}$ (sulfate ferrique sec)

Eau

Liste extérieure des substances (LES):

À notre connaissance, il n'existe pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent des rapports en vertu de cette loi.

Substances "Right to Know" de l'État du New Jersey:

Acide sulfurique, sel de fer(3+) (3:2), en tant que $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \bullet 9\text{H}_2\text{O}$ (sulfate ferrique sec)

Substances "Right to Know" de l'État de la Pennsylvanie:

Acide sulfurique, sel de fer(3+) (3:2), en tant que $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \bullet 9\text{H}_2\text{O}$ (sulfate ferrique sec)

Proposition 65 - Substances carcinogènes:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines de croissance:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines reproductrices femelles:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines reproductrices mâles:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 Étiquette de Danger:

This product contains no chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Ce produit ne contient aucun produit chimique connu de l'État de Californie pour causer le cancer et les anomalies congénitales ou d'autres dommages à la reproduction.

| Nom du produit chimique (Numéro CAS) | US TSCA | Australia AICS | Korea ECL | EU EINECS | EU ELINCS | EU SVHC | EN NLP | Mexico INSQ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|-------------|
| Acide sulfurique, sel de fer(3+) (3:2), en tant que Fe ₂ (SO ₄) ₃ •9H ₂ O (sulfate ferrique sec) (0010028-22-5) | Oui | Oui | Oui | Oui | Non | Non | Non | Oui |

| Nom du produit chimique (Numéro CAS) | China IECSC | Japan ENCS | Japan ISHL | Japan PDSCL | Japan PRTR 1 | Japan PRTR 2 | Philippines PICCS | New Zealand NZIOC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Acide sulfurique, sel de fer(3+) (3:2), en tant que Fe ₂ (SO ₄) ₃ •9H ₂ O (sulfate ferrique sec) (0010028-22-5) | Oui | Oui | Non | Non | Non | Non | Oui | Oui |

16. Autres informations

Date de révision de la 10/23/2023
fiche signalétique

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie ou assurance d'aucune sorte, express ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute obligation pour les effets nocifs qui peuvent être provoqués par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, règlements et ordonnances en matière de santé et de sécurité applicables.

Le texte intégral des phrases figurant à la section 3 est :

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Avertissement: Les informations présentées ici sont fournies à titre de guide à ceux qui manipulent ou utilisent ce produit. Des pratiques de travail sécuritaires doivent être utilisées lorsque vous travaillez avec des matériaux. Il est important que l'utilisateur final décide de la pertinence des procédures de sécurité utilisées lors de l'utilisation de ce produit.

Sommaire

| Section : | Modification |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Mise à jour des coordonnées |
| 2 | Mise à jour de la classification des dangers |
| 4 | Mise à jour de la langue |
| 5 | Mise à jour de la langue |
| 6 | Mise à jour de la langue |
| 7 | Mise à jour de la langue |
| 10 | Informations mises à jour |
| 11 | Informations mises à jour |
| 12 | Informations mises à jour |
| 13 | Mise à jour de la langue |
| 14 | Mise à jour du groupe d'emballage/changé du groupe d'emballage II au groupe d'emballage III |
| 15 | Informations mises à jour |

Manipuler le produit avec soin et éviter les contacts inutiles. Ces renseignements sont fournis en vertu du « droit de savoir » de l'OSHA aux États-Unis (29 CFR 1910.1200) et du règlement SIMDUT du Canada. Même si certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons garantir que ceux-ci sont les seuls risques qui existent. Les renseignements contenus dans les présentes sont fondés sur les données qui nous sont disponibles et sont jugés comme étant vrais et précis, mais ils ne sont pas offerts comme des spécifications du produit. Aucune garantie, expresse ou tacite, relativement à la précision de ces données, des risques reliés à l'utilisation du produit ou des résultats qui peuvent être obtenus de l'utilisation du produit, n'est faite et Chemtrade et ses entreprises affiliées n'assument aucune responsabilité. Chemtrade est membre de l'ACIC (Association canadienne de l'industrie de la chimie) et adhère aux codes et principes de Gestion responsable™.

