

Cif Professional Polissant Cuivre & Laiton

Révision: 2017-03-20

Version: 01.1

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Cif Professional Polissant Cuivre & Laiton

Cif est une marque commerciale enregistrée et est utilisée sous licence d' Unilever.

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

Usages identifiés:

AISE-C7 [2] - Nettoyants de surface (liquide, poudre, gel pur) pour usage domestique

Utilisations déconseillées: Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordonnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52

E-mail: commandes.directparis@sealedair.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA: 33 1 45 42 59 59

Tel.Centre Anti-Poison Nancy: 03 83 32 36 36

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Non classé

2.2 Éléments d'étiquetage

Contient EUH208: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone)

Mentions de danger :

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence:

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus

Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|---|-----------|--------------|----------------------------|--|-----------|--------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | 265-149-8 | 64742-47-8 | Pas de données disponibles | Asp. Tox. 1 (H304) EUH066 | | 10-20 |
| siliceous earth | 310-127-6 | 1020665-14-8 | Pas de données disponibles | STOT RE 1 (H372) | | 10-20 |
| cumène sulfonate de sodium | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2A (H319) | | 1-3 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | Pas de données disponibles | Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | | 0.01-0.1 |

* Polymère

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

Cif Professional Polissant Cuivre & Laiton

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16.

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Informations générales:**

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Administrer de l'air frais. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche ni le bouche-à-nez. Utiliser un respirateur manuel de type Ambu Bag ou un respirateur automatisé. Consulter un médecin en cas de malaise.

Inhalation:**Contact avec la peau:**

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

Ingestion:

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

Protection individuelle des secouristes: Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Inhalation:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Contact avec la peau:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Contact avec les yeux:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Ingestion:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pas de mesures spéciales requises.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Diluer avec une grande quantité d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure).

6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Sealed Air. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute partie

Cif Professional Polissant Cuivre & Laiton

de la peau exposée, après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Tenir hors de portée des enfants. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC**Exposition humaine**

DNEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 3.8 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

DNEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 7.6 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

DNEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|---|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 3.8 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 3.8 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | 13.2 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

Cif Professional Polissant Cuivre & Laiton

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s) | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|---|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | 0.23 | - | 2.3 | 100 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|---|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | - | - | - | - |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.

Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.

Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

Contrôles d'ingénierie appropriés: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible Former le personnel

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:

Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit.

Protection des mains:

Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

| | Méthode / remarque |
|---|--|
| État physique: Liquide | |
| Couleur: Opaque, depuis Orange à Brun | |
| Odeur: Produit caractéristique | |
| Seuil olfactif: Non applicable | |
| pH: ≈ 9 (pur) | |
| Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé | Non approprié pour la classification de ce produit |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé | |

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|---|----------------------------|---------|------------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | | |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Pas de données disponibles | | |

Point d'éclair (°C): ≈ 75

Supporte la combustion: Non applicable.

Vitesse d'évaporation: Non déterminé

Inflammabilité (solide, gaz): Non déterminé

Méthode / remarque
coupelle fermée

Cif Professional Polissant Cuivre & Laiton

Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%) Non déterminé

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|---|----------------------------|---------|------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | | |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Pas de données disponibles | | |

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé

Densité relative: ≈ 0.98 (20 °C)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|---|----------------------------|---------------------|------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | | |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | | |
| cumène sulfonate de sodium | 493 Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Pas de données disponibles | | |

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

Viscosité: ≈ 4000 mPa.s (20 °C)

Propriétés explosives: Non-explosif.

Propriétés comburantes: Non comburant

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

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

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.5 Matières incompatibles

Pas connu en cas d'usage dans des conditions normales.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:.

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >5000

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:.

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | | | |
| siliceous earth | | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | LD ₅₀ | > 7000 | Rat | Méthode non fournie | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | | |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | | | |
| siliceous earth | | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Lapin | Méthode non fournie | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OCDE 402 (EU B.3) | |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | | | |
| siliceous earth | | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | Pas de données disponibles | | | |

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|-------------------|--------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | | | |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Non irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Corrosif(ve) | | | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|-------------------|--------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | | | |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Irritant | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Pas de données disponibles | | | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | | | |

Cif Professional Polissant Cuivre & Laiton

| | | | | |
|------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| siliceous earth | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|---|----------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | | | |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Sensibilisant | Cochon de guinée | | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|---|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | | | |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Pas de données disponibles | | | |

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Mutagénicité

| Ingrédient(s) | Résultats (in-vitro) | Méthode (in-vitro) | Résultat (in-vivo) | Méthode (in-vivo) |
|---|---|-----------------------|---|--------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| cumène sulfonate de sodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | Méthode non fournie | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 474 (EU B.12) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Pas de données disponibles | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|---|---|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles |
| siliceous earth | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Pas de données disponibles |

Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s) | Critère | Effet spécifique | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés |
|---|---------|--------------------|------------------------------------|---------|---|--------------------|---|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | | Pas de données disponibles | | | | |
| siliceous earth | | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | NOAEL | Effets tératogènes | > 936 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | | Aucun effet important ou danger critique connus |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | | | | |
| siliceous earth | | Pas de données disponibles | | | | |

Cif Professional Polissant Cuivre & Laiton

| | | | | | | |
|------------------------------|-------|----------------------------|-----|--------------------|--|-----------------------|
| cumène sulfonate de sodium | NOAEL | 763 - 3534 | Rat | OECD 408 (EU B.26) | | Pas d'effets observés |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | | | | |
| siliceous earth | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | | | | |
| siliceous earth | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité chronique

| Ingrédient(s) | Voie d'exposition | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints | Remarque |
|---|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|----------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| siliceous earth | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles |
| siliceous earth | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---|----------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles |
| siliceous earth | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Pas de données disponibles |

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

SECTION 12: Informations écologiques

Cif Professional Polissant Cuivre & Laiton

12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|---------|--------------------|------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | | | |
| siliceous earth | | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | LC ₅₀ | > 1000 | Poisson | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | | | |
| siliceous earth | | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | | | |
| siliceous earth | | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | EC ₅₀ | > 230 | <i>Not specified</i> | EPA OPPTS 850.5400 | 96 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | | | |
| siliceous earth | | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | Pas de données disponibles | | | |

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Inoculum | Méthode | Durée d'exposition |
|---|---------|----------------------------|----------|---------|--------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | | | |
| siliceous earth | | Pas de données disponibles | | | |

Cif Professional Polissant Cuivre & Laiton

| | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|----------|------------|
| cumène sulfonate de sodium | E _r C ₅₀ | > 1000 | Bactérie | OECD 209 | 3 heure(s) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | EC ₂₀ | 3.3 | Boues activées | OECD 209 | 3 heure(s) |

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | | | | |
| siliceous earth | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | | | | |
| siliceous earth | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | Pas de données disponibles | | | | |
| siliceous earth | | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|----------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|----------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|----------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur | Espèces | Méthode | Durée | Effets observés |
|---------------|---------|--------|---------|---------|-------|-----------------|
|---------------|---------|--------|---------|---------|-------|-----------------|

Cif Professional Polissant Cuivre & Laiton

| | (mg/kg dw soil) | | | d'exposition (jours) | |
|----------------------------|----------------------------|--|--|----------------------|--|
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | - | |

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw soil) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|----------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| cumène sulfonate de sodium | | Pas de données disponibles | | | - | |

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---|----------|----------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | | | | | Pas de données disponibles |
| siliceous earth | | | | | Pas de données disponibles |
| cumène sulfonate de sodium | | CO ₂ production | 103 - 109% en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | | | | | Pas de données disponibles |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------|-----------|---------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Simulation de station d'épuration | Dégradation primaire | > 90% | OECD 303A | Biodégradable |

12.3 Potentiel de bioaccumulationCoefficient de partage n-octanol/eau (log K_{ow})

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | | | |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | | | |
| cumène sulfonate de sodium | -1.1 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 0.7 | OECD 107 | Pas de bioaccumulation prévue | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|----------------------------|---------|----------|------------|----------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | | | | |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 6.95 | | OECD 305 | | |

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coefficient d'adsorption Log K _{oc} | Coefficient de désorption Log K _{oc} (des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation |
|---|--|---|---------|-----------------------|------------|
| distillats légers (pétrole), hydrotraités | Pas de données disponibles | | | | |
| siliceous earth | Pas de données disponibles | | | | |
| cumène sulfonate de sodium | Pas de données disponibles | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Pas de données disponibles | | | | |

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus / produits non utilisés:**

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

Emballages vides**Recommandation:**

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés:

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)**

14.1 Numéro ONU Marchandises non-dangereuses

14.2 Nom d'expédition des Nations unies Marchandises non-dangereuses

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Marchandises non-dangereuses

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC: Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP

Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement): Non applicable.

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

hydrocarbures aliphatiques

15 - 30 %

savon, agents de surface non ioniques

< 5 %

Benzisothiazolinone

Installations classées:

Non concerné

Maladies professionnelles:

Ce produit contient une/des substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles: 65 Benzisothiazoline-3-one

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

SECTION 16: Autres informations

Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Code SDS: MS1003331

Version: 01.1

Révision: 2017-03-20

Raison de la révision:

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 453/2010, annexe II du Règlement (CE) N°1907/2006, Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2, 3, 16

Procédure de classification

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:

- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 - Mortel par inhalation.

Cif Professional Polissant Cuivre & Laiton

- H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë

Fin de la Fiche de Données de Sécurité