# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au SIMDUT 2022 / SGH

**Révision:** 26 mars 2025 **Date de publication précédente:** – **No de fiche:** 491B

## SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

ARC CFW-HT (Partie B)

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

**Utilisations identifiées pertinentes:** Le Composite polymère ARC est utilisé avec des bandes en fibre de verre et des bandes de fibre de carbone.

**Utilisations déconseillées:** Aucune information disponible

**Raisons justifiant les utilisations déconseillées:** N'est pas applicable

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

**Société:**
A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel. +1 978-469-6446
(Lun. - Ven. 8 h 30 à 17 h HNE)
Demandes de FDS: www.chesterton.com
Courriel (questions): ProductMSDSs@chesterton.com
Courriel: customer.service@chesterton.com

Canada: A.W. Chesterton Company Ltd., 889 Fraser Drive,
Unit 105, Burlington, Ontario L7L 4X8 – Tel. 905-335-5055

**Fournisseur:**

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

24 heures sur 24, 7 jours sur 7
Appeller Infotrac : 1-800-535-5053
Hors d'Amerique du Nord : +1 352-323-3500 (en PCV)

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### 2.1.1. Classification conforme au SIMDUT 2022 / SGH

Acute Tox. 4, H302, H312
Acute Tox. 5, H333
Corrosion cutanée, Catégorie 1B, H314
Lésions oculaires graves, Catégorie 1, H318
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1, H317
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2, H361d
Aquatic Chronic 3, H412

#### 2.1.2. Informations complémentaires

Pour le texte intégral des mentions H: voir les SECTIONS 2.2 et 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Étiquetage conforme au SIMDUT 2022 / SGH**

**Pictogrammes de danger:**

**Mention d'avertissement:** Danger

© A.W. Chesterton Company, 2025 Tous droits réservés ® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans d'autres pays, sauf mention contraire.

| | | |
|---|---|---|
| **Mentions de danger:** | H302/312 | Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané. |
| | H314 | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| | H333 | Peut être nocif par inhalation. |
| | H361d | Susceptible de nuire au foetus. |
| | H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| **Conseils de prudence:** | P201 | Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. |
| | P202 | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. |
| | P261 | Éviter de respirer les vapeurs. |
| | P264 | Se laver la peau soigneusement après manipulation. |
| | P270 | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
| | P272 | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| | P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| | P280 | Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |
| | P301/330/331 | EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |
| | P303/361/353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. |
| | 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 ou un médecin. |
| | P308/313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. |
| | P363 | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| | P405 | Garder sous clef. |
| | P501 | Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. |

**Informations supplémentaires:** Aucun

**2.3. Autres dangers**

Les risques pour la sécurité et la santé sont décrits en détails séparément pour les parties A et B. Une fois sec, le produit est sans danger. Pendant l'usinage, il peut seulement être considéré comme poussière gênante.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**3.2. Mélanges**

| Ingrédients dangereux[1] | %Poids | No. CAS | Classification conforme au SIMDUT 2022 / SGH |
|---|---|---|---|
| Polyétheramine | 50-65 | 9046-10-0 | Acute Tox. 4, H302/312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (Synonyme: Isophoronediamine) | 25-55 | 2855-13-2 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 3, H402 |
| Alcool benzylique | 12-20 | 100-51-6 | Acute Tox. 4, H332<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Acide 2-hydroxybenzoïque | 5 | 69-72-7 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d |

Pour le texte intégral des mentions H: voir les SECTIONS 2.2 et 16.

[1]Conforme aux normes: SIMDUT 2022, SGH

© A.W. Chesterton Company, 2025 Tous droits réservés ® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans d'autres pays, sauf mention contraire.

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

**Inhalation:** Amener en plein air. Si le sujet ne respire pas, il faut entreprendre la respiration artificielle. Contacter un médecin.

**Contact avec l'épiderme:** Lavez la zone à grande eau tout en retirant les vêtements contaminés. Lavez les vêtements avant leur ré-utilisation. Contacter un médecin.

**Contact avec les yeux:** Rincez les yeux pendant au moins 30 minutes à grande eau. Contacter un médecin.

**Ingestion:** Ne pas faire vomir sans avis médical. Si le sujet est conscient, il faut lui faire boire 1 à 2 verres d'eau. Éviter l'aspiration du vomi. Tourner la tête de la victime sur le côté. Contacter immédiatement un médecin.

**Protection des premiers secours:** Aucune action ne doit être entreprise si elle implique un risque personnel ou sans formation appropriée. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Voir la section 8.2.2 pour des recommandations relatives à l'équipement de protection individuelle.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Le contact direct cause des brûlures de la peau, des yeux, et des membranes muqueuses. Peut sensibiliser la peau et causer des éruptions ou de l'urticaire.

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

Traiter les symptômes.

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés:** Dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse ou aérosol d'eau

**Moyens d'extinction inappropriés:** Ne pas utiliser de jet d'eau plein, car cela pourrait disperser et propager l'incendie.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Produits de combustion dangereux:** La combustion incomplète peut entraîner l'émission de monoxyde de carbone. Peut provoquer une émission de : ammoniac, oxydes d'azote toxiques

**Autres dangers:** Les récipients peuvent se rompre à la chaleur. Ne pas laisser l'écoulement dû à la lutte contre l'incendie entrer dans les fossés ou les cours d'eau.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Refroidissez avec de l'eau les récipients exposés à la chaleur. Il est recommandé que le personnel de lutte contre l'incendie possède un dispositif respiratoire indépendant.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Evitez le contact avec la peau. Utiliser les contrôles d'exposition et une protection personnelle comme indiqué dans la Section 8.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas verser dans les égouts, les rivières et les canaux.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenez le versement dans une zone limitée. Ramassez avec un matériau absorbant (sable, sciure, argile, etc.) et placez dans un récipient convenable pour son enlèvement. Recueillez le liquide de rinçage pour son enlèvement convenable.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir la section 13 pour des conseils d'élimination.

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter tout contact direct. Éviter de respirer les vapeurs. Utiliser les contrôles d'exposition et une protection personnelle comme indiqué dans la Section 8. Enlevez immédiatement les vêtements contaminés. Lavez les vêtements avant leur ré-utilisation. Les vêtements en cuir contaminés, y compris les souliers, ne peuvent pas être dé-contaminés et doivent être jetés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Les récipients doivent rester fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stockez dans un endroit frais et sec.

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

Aucune précaution spéciale.

© A.W. Chesterton Company, 2025 Tous droits réservés ® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans d'autres pays, sauf mention contraire.

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| Ingrédients | TLV ACGIH | |
|---|---|---|
| | ppm | mg/m³ |
| Polyétheramine | SO | SO |
| 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine | SO | SO |
| Alcool benzylique * | SO | SO |
| Acide 2-hydroxybenzoïque | SO | SO |

* Limite recommandé par l'Association américaine de l'hygiène industrielle (AIHA): 10 ppm, 8 h .

**Valeurs limites biologiques**

Aucune limite d'exposition biologique notée pour les ingrédients.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**8.2.1. Mesures techniques**

Prévoir des stations de rinçage des yeux et des douches de sécurité facilement accessibles. Assurez une ventilation suffisante pour maintenir les concentrations de vapeurs au-dessous des limites d'exposition.

**8.2.2. Mesures de protection individuelle**

**Protection respiratoire:** Pas nécessaire en général. Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un appareil respiratoire homologué pour les vapeurs organiques.

**Gants de protection:** Gants résistants aux produits chimiques (par exemple en caoutchouc nitrile, caoutchouc butyle, néoprène, PVC)

**Protection des yeux et du visage:** Lunettes de protection

**Autres:** Vêtements protecteurs nécessaires pour empêcher le contact avec la peau.

**8.2.3. Contrôles d'exposition de l'environnement**

Voir les sections 6 et 12.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | | |
|---|---|---|---|
| **État physique** | liquide | **pH** | n'est pas applicable |
| **Couleur** | ambre | **Viscosité cinématique à 40 °C** | ≈ 50 - 200 cSt @ 25 °C |
| **Odeur** | amine | **Solubilité dans l'eau** | insoluble |
| **Seuil olfactif** | n'est pas défini | **Coefficient de partage: n-octanol/eau (valeur log)** | 1,34 |
| **Point d'ébullition ou intervalle d'ébullition** | > 204 °C | **Pression de vapeur à 20º C** | n'est pas défini |
| **Point de fusion/point de congélation** | n'est pas défini | **Densité et/ou densité relative** | 0,95 kg/l |
| **% volatil (par volume)** | < 0,2% | **Densité de vapeur (air=1)** | > 1 |
| **Inflammabilité** | n'est pas défini | **Taux d'évaporation (éther = 1)** | < 1 |
| **Limites inférieures/supérieures d'inflammabilité ou d'explosion** | n'est pas applicable | **% de produits aromatiques par poids** | 0% |
| **Point eclair** | > 110 °C | **Caractéristiques des particules** | n'est pas applicable |
| **Méthode** | PM, vase clos | **Propriétés explosives** | n'est pas applicable |
| **Température d'auto-inflammabilité** | n'est pas défini | **Propriétés comburantes** | n'est pas applicable |
| **Température de décomposition** | 280 °C | | |

### 9.2. Autres informations

Aucun

© A.W. Chesterton Company, 2025 Tous droits réservés ® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans d'autres pays, sauf mention contraire.

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**10.1. Réactivité**

Voir les sous-sections 10.3 et 10.5.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune réaction dangereuse n'est connue dans les conditions normales d'utilisation.

**10.4. Conditions à éviter**

Températures au-dessus de 60ºC.

**10.5. Matières incompatibles**

Acides et agents oxydants forts comme le chlore liquide et l'oxygène concentré.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone, NOx, les aldéhydes et autres vapeurs toxiques.

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Voie primaire d'exposition en usage normal:** Inhalation, mise en contact avec la peau et les yeux. Le personnel souffrant d'allergie, d'eczéma ou de problèmes de la peau, peut être affecté par l'exposition.

**Toxicité aiguë -**

**Par voie orale:** Nocif en cas d'ingestion. ETA-mélange = 652,4 mg/kg.

| Substance | Esssai | Résultat |
|---|---|---|
| 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine | DL50, rat | 1030 mg/kg |
| Alcool benzylique | DL50, rat | 1230 mg/kg |
| Acide 2-hydroxybenzoïque | DL50, rat | 891 mg/kg |

**Par voie cutanée:** Nocif par contact cutané. ETA-mélange = 1896,6 mg/kg.

| Substance | Esssai | Résultat |
|---|---|---|
| 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine | DL50, rat | > 1840 mg/kg |
| Alcool benzylique | DL50, rat | 2000 mg/kg |
| Acide 2-hydroxybenzoïque | DL50, lapin | > 2 000 mg/kg |

**Par inhalation:** Peut être nocif par inhalation. ETA-mélange = 22 500 ppmV.

| Substance | Esssai | Résultat |
|---|---|---|
| Alcool benzylique | CL50, rat, 4 h | > 4,178 mg/l (aérosols/brouillard) 11 mg/l (vapeur) |
| 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine | CL50, rat, 4 h | > 5,01 mg/l (213B,analytique) |

**Corrosion cutanée/ irritation cutanée:** Provoque des brûlures.

| Substance | Esssai | Résultat |
|---|---|---|
| 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine | Irritation de la peau, lapin | Corrosif |

**Lésions oculaires graves/ irritation oculaire:** Provoque de graves lésions des yeux.

| Substance | Esssai | Résultat |
|---|---|---|
| 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine | Irritation des yeux, lapin (OCDE 405) | Corrosif |

© A.W. Chesterton Company, 2025 Tous droits réservés ® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans d'autres pays, sauf mention contraire.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:** Peut causer la sensibilisation allergique de la peau.

| Substance | Esssai | Résultat |
|---|---|---|
| 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine | Sensibilisation de la peau, cobaye (OCDE 406) | Sensibilisant |

**Mutagénicité sur les cellules germinales:** 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, Alcool benzylique: compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité:** Le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) et le National Toxicology Program américain (NTP) ont classifié la silice comme agent carcinogène pour l'être humain en cas d'inhalation. La silice contenue dans ce produit ne se dissocie pas du mélange et ne devient pas d'elle-même aérogène, donc, ne présente pas de danger en cas d'utilisation normale.

**Toxicité pour la reproduction:** Acide 2-hydroxybenzoïque: Susceptible de nuire au foetus. 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine: DSENO sur le développement > 250 mg/kg/jour; DSEO maternelle = 50 mg/kg/jour.

**STOT - exposition unique:** 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition répétée:** La respiration prolongée de la silice libre respirable peut laisser une cicatrice sur les poumons, causer la toux, et rendre la respiration difficile. Cela peut conduire à une maladie des poumons, la silicose, qui est un type de fibrose pulmonaire progressive causant l'incapacité et pouvant être fatale. La silice contenue dans ce produit ne se dissocie pas du mélange et ne devient pas d'elle-même aérogène, donc, ne présente pas de danger en cas d'utilisation normale. 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, Étude subchronique par voie orale de 90 jours, OCDE 408: DSEO = 59 mg/kg/jour (mâle), 62 mg/kg/jour (femelle).

**Danger par aspiration:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Autres informations:** Il n'en existe pas de connu.

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Les informations écotoxicologiques n'ont pas été determinées spécifiquement pour ce produit. L'information donnée ci-dessous est basée sur la connaissance des composants et sur l'écotoxicologie de substances similaires.

### 12.1. Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Polyétheramine: CL50/CE50/CI50 entre 10 et 100 mg/l chez les espèces les plus sensibles 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine: 48 h CE50 (daphnie) 23 mg/l (OCDE 202); CEr50 72 h (algues) > 50 mg/l (EC 88/302); NOEC chronique (Daphnia magna, 21 jours) 3 mg/l.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Les composants inaltérés incorrectement relâchés dans l'environnement peuvent causer une pollution du sol et de l'eau. Polyétheramine: une résistance à la biodégradation est prévue. 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine: biodégradation possible, ce produit n'est pas facilement biodégradable. Alcool benzylique, Acide 2-hydroxybenzoïque: facilement biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine la bioconcentration dans les organismes aquatiques restera vraisemblablement négligeable (BCF, QSAR: 3,16). Alcool benzylique: faible risque de bioaccumulation (log Ko/e: 1,1). Acide 2-hydroxybenzoïque: faible risque de bioaccumulation.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Liquide. Insoluble dans l'eau. Lors de l'évaluation de la mobilité environnementale, tenir compte des propriétés physiques et chimiques du produit (voir la section 9). 3-Aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine: log Koc, QSAR = 2,97. Alcool benzylique: produit ayant selon toute probabilité une mobilité très rapide dans les sols.

### 12.5. Propriétés perturbant le système endocrinien

Il n'en existe pas de connu.

### 12.6. Autres effets néfastes

Il n'en existe pas de connu.

© A.W. Chesterton Company, 2025 Tous droits réservés ® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans d'autres pays, sauf mention contraire.

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Les composants n'ayant pas réagi doivent être traités comme des déchets spéciaux. Combinez la résine et l'agent durcisseur. Une fois sec, le produit est sans danger. Mettre en décharge dans des conteneurs hermétiques en utilisant une installation agréée. Peut être incinéré dans une installation appropriée. Consulter les réglements locaux, provinciaux et nationaux/fédéraux et se conformer au réglement le plus strict.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

**RID/IMDG/OACI:** UN2735
**TMD:** UN2735

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

**RID/IMDG/OACI:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ALIPHATIC AMINE)
**TMD:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ALIPHATIC AMINE)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

**RID/IMDG/OACI:** 8
**TMD:** 8

**14.4. Groupe d'emballage**

**RID/IMDG/OACI:** II
**TMD:** II

**14.5. Dangers pour l'environnement**

POLLUANT MARIN

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

PAS DE PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES POUR L'UTILISATEUR

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

N'EST PAS APPLICABLE

**14.8. Autres informations**

**IMDG:** EMS F-A, S-B, GROUPE DE SÉPARATION DES MATIÈRES DU CODE IMDG 18-ALCALIS

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

**15.1.1. Réglementations nationales**

Aucun

© A.W. Chesterton Company, 2025 Tous droits réservés ® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans d'autres pays, sauf mention contraire.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**Abréviations et acronymes:**

ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADN: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par les voies de navigation intérieures
ADR: Accord européen sur le transport routier international de marchandises dangereuses
BCF: Facteur de bioconcentration
cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë
CL50: Concentration létale médiane d'une population d'essai
DL50: Dose létale médiane d'une population d'essai
DMEO: Dose mininale avec effet observé
DSEO: Dose sans effet observé
ETA: Estimation de la toxicité aiguë
FDS: Fiche de données de sécurité
IMDG: Code international du transport maritime des marchandises dangereuses
ND: Non disponible
NOEC: Concentration sans effet observé (CSEO)
OACI: Organisation de l'aviation civile internationale
OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques
PEL: Limite d'exposition admissible
(Q)SAR: Relation quantitative de structure-activité
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemins de fer
SGH: Système général harmonisé
SO: Sans objet
STEL: Limite d'exposition de courte durée
STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition répétée
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique
TMD: Transport des marchandises dangereuses (Canada)
TLV: Valeur limite d'exposition
VLCT: Valeur limite court terme
Les autres abréviations et acronymes peuvent être consultés sur www.wikipedia.org.

**Références documentaires et sources de données importantes:**

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) - Informations sur les produits chimiques
Base de données de classification et d'information chimique (CCID)
Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail (CNESST)
Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)
U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (TOXNET) (Réseau de données toxicologiques de la Bibliothèque nationale de médecine des É.-U.)

**Procédure utilisée pour déduire la classification des mélanges conformément au SGH:**

| Classification | Méthode de classification |
|---|---|
| Skin Corr. 1B, H314 | Méthode de calcul |
| Eye Dam. 1, H318 | Méthode de calcul |
| Skin Sens. 1, H317 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Méthode de calcul |

**Mentions H pertinentes:**

H302: Nocif en cas d'ingestion.
H312: Nocif par contact cutané.
H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
H318: Provoque de graves lésions des yeux.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
H332: Nocif par inhalation.
H361d: Susceptible de nuire au foetus.
H402: Nocif pour les organismes aquatiques.
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Plus d'informations:** Aucun

**Date de révision:** 26 mars 2025

**Changements apportés à la FDS dans cette révision:** Première édition.

Les informations ci-jointes sont basées uniquement sur les données apportées par les fournisseurs des matériaux utilisés, et ne tiennent aucunement compte du mélange. Il n'existe pas de garantie, exprimée ou implicite, concernant le choix des produits utilisés pour une application spécifique. L'utilisateur doit être en mesure de choisir lui-même les produits appropriés.

© A.W. Chesterton Company, 2025 Tous droits réservés ® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans d'autres pays, sauf mention contraire.