

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
 Nom du produit : Rust-Anode
 Code du produit : 300018B
 Groupe de produits : Produit commercial

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Fournisseur

Galvatech
 297 rue Gendron
 St-Léon Le Grand, Québec G0J 2W0
 Canada
 T 1-418-743-2046

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Toxyscan : 1-855-780-0599

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

| | | |
|--|------|--|
| Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 1B | H340 | Peut induire des anomalies génétiques |
| Cancérogénicité, Catégorie 1B | H350 | Peut provoquer le cancer |
| Danger par aspiration, Catégorie 1 | H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS) :



Mention d'avertissement (GHS) :

Danger

Mentions de danger (GHS) :

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
 H340 - Peut induire des anomalies génétiques
 H350 - Peut provoquer le cancer

Conseils de prudence (GHS) :

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
 P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
 P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.
 P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
 P331 - NE PAS faire vomir.
 P405 - Garder sous clef.

Rust-Anode

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015) et selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

P501 - Éliminer le contenu/réceptier par une firme homologuée d'élimination des déchets selon les réglementations régionales.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS)

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Nom chimique / Synonymes | Identificateur de produit | % |
|---|---|---------------------------|---------|
| poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé) | poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé) | n° CAS: 7440-66-6 | 65 – 85 |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition; | Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition; | n° CAS: 64742-48-9 | 10 – 30 |
| oxyde de zinc | oxyde de zinc | n° CAS: 1314-13-2 | 1 – 5 |
| Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil | Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil | n° CAS: 68647-72-3 | 1 – 5 |

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers secours

| | |
|--|--|
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. |
| Premiers soins après ingestion | : Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins général | : Appeler immédiatement un médecin. |

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après ingestion : Risque d'œdème pulmonaire.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

Rust-Anode

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015) et selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Prendre toutes les mesures techniques nécessaires pour éviter ou minimiser le dégagement du produit sur le lieu de travail. Limiter les quantités de produit au minimum nécessaire à la manipulation et limiter le nombre de travailleurs exposés. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Porter un équipement de protection individuel. Les sols, murs et autres surfaces de la zone de danger doivent être nettoyés régulièrement.

Mesures d'hygiène : Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| oxyde de zinc (1314-13-2) | |
|--|---------------------------------|
| Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Zinc oxide |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ Respirable |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ Respirable |
| Référence réglementaire | Alberta Regulation 191/2021 |
| Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Zinc, oxide |
| VECD (OEL STEL) | 10 mg/m ³ Rd |

Rust-Anode

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015) et selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

| oxyde de zinc (1314-13-2) | |
|--|--|
| VEMP (OEL TWA) | 2 mg/m ³ Rd |
| Référence réglementaire | S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety |
| Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Zinc oxide |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Référence réglementaire | OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC) |
| Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Zinc oxide |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter) |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter) |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Metal fume fever |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |
| Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Zinc oxide |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter) |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter) |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Metal fume fever |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |
| Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Zinc oxide |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter) |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter) |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Metal fume fever |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |
| Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Zinc oxide, fume and dust |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ (respirable fraction) |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Référence réglementaire | Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021) |
| Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Zinc oxide, fume and dust |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ (respirable fraction) |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Référence réglementaire | Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020) |
| Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Zinc oxide |

Rust-Anode

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015) et selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

| oxyde de zinc (1314-13-2) | |
|--|--|
| OEL TWA | 2 mg/m ³ (R - Respirable fraction) |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ (R - Respirable fraction) |
| Référence réglementaire | Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833 |
| Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Zinc oxide |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter) |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter) |
| Notations et remarques | TLV® Basis: Metal fume fever |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |
| Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Zinc oxide, fume and dust |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ (respirable fraction) |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ (respirable fraction) |
| Référence réglementaire | The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10 |
| USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Zinc oxide |
| ACGIH OEL TWA | 2 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter) |
| ACGIH OEL STEL | 10 mg/m ³ (R - Respirable particulate matter) |
| Remarque (ACGIH) | TLV® Basis: Metal fume fever |
| Référence réglementaire | ACGIH 2022 |
| USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Zinc oxide |
| OSHA PEL TWA [1] | 5 mg/m ³ (Fume) 15 mg/m ³ (Total dust) 5 mg/m ³ (Respirable fraction) |
| Référence réglementaire (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

| |
|------------------------------|
| Protection des mains: |
| Gants de protection |

| |
|-----------------------------|
| Protection oculaire: |
| Lunettes de sécurité |

Rust-Anode

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015) et selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

Porter un équipement de protection respiratoire.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : Liquide visqueux. |
| Couleur | : Orange |
| Odeur | : Mélange contenant un ou plusieurs composants qui ont l'odeur suivante: |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : 175 |
| Point d'éclair | : 29 Vase clos |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non applicable |
| Pression de la vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20°C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 3,1 g/m ³ |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : 2,097 mm ² /s (40°C) |
| Viscosité, dynamique | : 6,5 mPa.s |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

| | |
|--------------------------------------|---|
| Réactivité | : Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport. |
| Stabilité chimique | : Stable dans les conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. |
| Conditions à éviter | : Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7). |
| Matières incompatibles | : Pas d'informations complémentaires disponibles |
| Produits de décomposition dangereux | : Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. |

Rust-Anode

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015) et selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

Temps de durcissement: : Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé

Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé) (7440-66-6)

| | |
|----------------|---------------------------|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg Source: ECHA |
|----------------|---------------------------|

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| CL50 Inhalation - Rat | > 5410 mg/m ³ Source: ECHA |
|-----------------------|---------------------------------------|

oxyde de zinc (1314-13-2)

| | |
|----------------|---------------------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg Source: ECHA |
|----------------|---------------------------|

| | |
|------------------|---------------------------|
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg Source: ECHA |
|------------------|---------------------------|

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| CL50 Inhalation - Rat | > 5700 mg/m ³ Source: ECHA |
|-----------------------|---------------------------------------|

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil (68647-72-3)

| | |
|----------------|------------------------------|
| DL50 orale rat | 4400 mg/kg Source: HNSO CCID |
|----------------|------------------------------|

| | |
|---------------|------------------------------|
| ATE CA (oral) | 4400 mg/kg de poids corporel |
|---------------|------------------------------|

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

oxyde de zinc (1314-13-2)

| | |
|----|-------------------|
| pH | 6,95 Source: HSDB |
|----|-------------------|

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

oxyde de zinc (1314-13-2)

| | |
|----|-------------------|
| pH | 6,95 Source: HSDB |
|----|-------------------|

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Peut induire des anomalies génétiques.

Cancérogénicité : Peut provoquer le cancer.

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé

(STOT) (exposition unique)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé

(STOT) (exposition répétée)

poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé) (7440-66-6)

| | |
|-----------------------------|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 53,8 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 31,52 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-----------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|--|--|

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Rust-Anode

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Viscosité, cinématique | 2,097 mm ² /s (40°C) |
|------------------------|---------------------------------|

Rust-Anode

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015) et selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

| poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé) (7440-66-6) | |
|---|----------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |
| Études animales et avis d'expert pour la classification | Faux |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition; (64742-48-9) | |
| Études animales et avis d'expert pour la classification | Faux |
| oxyde de zinc (1314-13-2) | |
| Viscosité, cinématique | Non applicable |
| Études animales et avis d'expert pour la classification | Faux |
| Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil (68647-72-3) | |
| Études animales et avis d'expert pour la classification | Faux |

Symptômes/effets après ingestion : Risque d'oedème pulmonaire.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) : Non classé

| Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil (68647-72-3) | |
|---|---------------------------------------|
| CL50 - Poissons [1] | 0,702 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO |
| CE50 - Crustacés [1] | 0,421 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé) (7440-66-6) | |
|---|---------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,47 Source: NLM |
| Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil (68647-72-3) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 5,3 Source: e-ChemPortal; HPVIS |

12.4. Mobilité dans le sol

| poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé) (7440-66-6) | |
|---|-----------------------|
| Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil (68647-72-3) | |
| Mobilité dans le sol | 1120 Source: EPISUITE |

12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

Rust-Anode

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015) et selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/réceptier conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: TDG / DOT / IMDG / IATA

14.1. Numéro ONU

N° ONU (TDG) : UN1263
n° DOT NA : UN1263
N° ONU (IMDG) : 1263
N° UN (IATA) : 1263

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport (TDG) : PEINTURES
Désignation officielle pour le transport (DOT) : Paint
Désignation officielle pour le transport (IMDG) : PEINTURES
Désignation officielle pour le transport (IATA) : Paint

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

TDG

Classe(s) de danger pour le transport (TDG) : 3
Étiquettes de danger (TDG) : 3
:



DOT

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : 3
Étiquettes de danger (DOT) : 3
:



IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 3
Étiquettes de danger (IMDG) : 3
:



IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 3
Étiquettes de danger (IATA) : 3
:



Rust-Anode

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015) et selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|---------------------------|-------|
| Groupe d'emballage (TDG) | : III |
| Groupe d'emballage (DOT) | : III |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : III |
| Groupe d'emballage (IATA) | : III |

14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

TDG

| | |
|--|---|
| N° ONU (TDG) | : UN1263 |
| Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD) | : 59 - Il est interdit de transporter les matières figurant nommément à l'annexe 1 sous cette appellation réglementaire. Les matières transportées sous cette appellation réglementaire peuvent contenir au plus 20 % de nitrocellulose si la nitrocellulose renferme au plus 12,6 % d'azote (masse sèche), 142 - Lorsque ces marchandises dangereuses sont présentées au transport dans le même contenant, les appellations réglementaires ci-après peuvent être utilisées pour satisfaire aux exigences de la partie 3 (Documentation) et de la partie 4 (Indications de danger — marchandises dangereuses) : |
| | a) dans le cas de contenants renfermant à la fois des peintures et des matières apparentées aux peintures, l'appellation « MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES »; |
| | b) dans le cas de contenants renfermant à la fois des peintures corrosives et inflammables ainsi que des matières apparentées aux peintures corrosives et inflammables, l'appellation « MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, CORROSIVES ET INFLAMMABLES »; |
| | c) dans le cas de contenants renfermant à la fois des peintures, inflammables et corrosives ainsi que des matières apparentées aux peintures, inflammables et corrosives, l'appellation « MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, INFLAMMABLES ET CORROSIVES »; |
| | d) dans le cas de contenants renfermant à la fois des encres d'imprimerie et des matières apparentées aux encres d'imprimerie, l'appellation « MATIÈRES APPARENTÉES AUX ENCRES D'IMPRIMERIE ». |
| Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée | : 5 L |
| Quantités exemptées (TDG) | : E1 |
| Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers | : 60 L |
| Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU) | : 128 |

DOT

N° ONU (DOT) : UN1263

Rust-Anode

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015) et selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

| | |
|---|---|
| Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102) | : 367 - For the purposes of documentation and package marking: a. The proper shipping name "Paint related material" may be used for consignments of packages containing "Paint" and "Paint related material" in the same package; b. The proper shipping name "Paint related material, corrosive, flammable" may be used for consignments of packages containing "Paint, corrosive, flammable" and "Paint related material, corrosive, flammable" in the same package; c. The proper shipping name "Paint related material, flammable, corrosive" may be used for consignments of packages containing "Paint, flammable, corrosive" and "Paint related material, flammable, corrosive" in the same package; and d. The proper shipping name "Printing ink related material" may be used for consignments of packages containing "Printing ink" and "Printing ink related material" in the same package. B1 - If the material has a flash point at or above 38 C (100 F) and below 93 C (200 F), then the bulk packaging requirements of 173.241 of this subchapter are applicable. If the material has a flash point of less than 38 C (100 F), then the bulk packaging requirements of 173.242 of this subchapter are applicable. B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks. B131 - When transported by highway, rail, or cargo vessel, waste Paint and Paint related material (UN1263; PG II and PG III), when in plastic or metal inner packagings of not more than 26.5 L (7 gallons), are excepted from the marking requirements in §172.301(a) and (c) and the labeling requirements in §172.400(a). |
| Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx) | : 150 |
| Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) | : 173 |
| Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) | : 242 |
| Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27) | : 60 L |
| Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75) | : 220 L |
| DOT Emplacement d'arrimage | : A - Le matériel peut être arrimé « sur le pont » ou « sous le pont » sur un navire de charge et sur un navire à passagers. |

IMDG

| | |
|---|--|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 163, 223, 367, 955 |
| Quantités limitées (IMDG) | : 5 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E1 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P001, LP01 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP1 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : IBC03 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : T2 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP29 |
| N° FS (Feu) | : F-E - FICHE ANTI-INCENDIE Echo – LIQUIDES INFLAMMABLES NON RÉACTIFS À L'EAU |
| N° FS (Déversement) | : S-E - FICHE ANTIDÉVERSEMENT Echo – LIQUIDES INFLAMMABLES, FLOTTENT À LA SURFACE DE L'EAU |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : A |
| Propriétés et observations (IMDG) | : Miscibility with water depends upon the composition. |

IATA

| | |
|---|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E1 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y344 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 10L |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 355 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 60L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 366 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 220L |

Rust-Anode

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015) et selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

Disposition particulière (IATA) : A3, A72, A192

Code ERG (IATA) : 3L

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé) (7440-66-6)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition; (64742-48-9)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

oxyde de zinc (1314-13-2)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil (68647-72-3)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

Rust-Anode

Non listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

poudre de zinc — poussière de zinc (stabilisé) (7440-66-6)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à bas point d'ébullition; (64742-48-9)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

oxyde de zinc (1314-13-2)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil (68647-72-3)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 16-01-2023

Date de révision : 16-01-2023

Remplace la fiche : 16-01-2023

Rust-Anode

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015) et selon Federal Register / Vol. 77, n° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

| Textes complet des phrases H: | |
|-------------------------------|--|
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |
| H340 | Peut induire des anomalies génétiques |
| H350 | Peut provoquer le cancer |

Fiche de données de sécurité (FDS) - Toxyscan

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.