

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015) Date d'émission: 2024-12-26 Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom du produit : HG nettoyant de film de coulis de ciment pour carrelages

Type de produit : Détergent Code du produit : 171 ART

Groupe de produits : Produit commercial

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Produits de nettoyage et d'entretien de la pierre, du carrelage et des joints

Restrictions d'emploi : Toutes les autres utilisations non recommandées ci-dessus

1.3. Fournisseur

Fabricant Distributeur

HG International B.V.

P.J. Oudweg 41

Almere, 1314 CJ

Toolway Industries Ltd.
1-280 Hunter's Valley Road

Woodbridge, On L4H 3V9

The Netherlands

Canada

The Netherlands T +31 (0)36 54 94 700 safety@hq.eu - www.hq.eu

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +31 (0)36 54 94 777

Uniquement pour le personnel médical Lun-Ven 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

Pays/Région	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Canada	CANUTEC		1-888-CANUTEC (226- 8832) (North American) 1-613-996-6666 (International use)	Toll Free (800) 255 3924 (24h)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1 H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires

graves

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

2024-12-26 (Date d'émission) CA - fr-ca 1/15

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

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

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA)



Mention d'avertissement (GHS CA) : Danger

Mentions de danger (GHS CA) : H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

Conseils de prudence (GHS CA) : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P260 - Ne pas respirer les vapeurs, brouillards.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection.
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir
P303+P361+P353 - 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.

 ${\sf P304+P340-EN\ CAS\ D'INHALATION:\ Transporter\ la\ personne\ \grave{a}\ l'ext\'erieur\ et\ la\ maintenir\ dans}$

une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.

P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P405 - Garder sous clef.

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

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	%	Classification (GHS CA)
acide chlorhydrique à %	acide chlorhydrique à %	n° CAS: 7647-01-0	≥ 7 – < 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide sulfamique	Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide sulfamique	n° CAS: 5329-14-6	≥ 2 - < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

Nom		Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
Isotridecanol, ethoxylated	-	n° CAS: 69011-36-5		Acute Tox. 4 (Voie orale), H302 Eye Dam. 1, H318

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 : Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Appeler

immédiatement un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : 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. Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. 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 inhalation : Bien que l'on ne dispose d'aucune donnée relative à une éventuelle toxicité pour l'homme et les

animaux, le produit est considéré comme dangereux à l'inhalation.

Symptômes/effets après contact avec la peau

Symptômes/effets après contact oculaire : Lésions oculaires graves.

Symptômes/effets après ingestion : Brûlures.

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

Brûlures.

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

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Danger d'explosion : Une chaleur intense peut entraîner la rupture de l'emballage.

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

d'incendie

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

Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la

zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire

autonome isolant. Protection complète du corps.

Fiche de Données de Sécurité

Mesures générales

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter

qu'elle attaque les matériaux environnants.

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou

à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les

cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

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

Mesures d'hygiène

: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs. Porter un équipement de protection individuel.

: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en

manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

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

Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder sous clef.

Chaleur et sources d'ignition : Éviter la chaleur et le soleil direct.

Température de stockage : > 0 - < 30 °C

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Les conteneurs ouverts doivent être refermés

avec précaution et maintenus debout afin d'empêcher les fuites.

Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

acide chlorhydrique à % (7647-01-0)		
Canada (Alberta) - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
lom local Hydrogen chloride		
LEMT C	3 mg/m³	
	2 ppm	
Notations et remarques	Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required.	
Référence réglementaire	Alberta Regulation 191/2021	
Canada (Québec) - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
Nom local Hydrogen chloride		

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

acide chlorhydrique à % (7647-01-0)		
Plafond	2 ppm	
Notations et remarques	RP	
Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety	
Canada (Colombie-Britannique) - Valeurs limites d'	exposition professionnelle	
Nom local	Hydrogen chloride	
LEMT C	2 ppm	
Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)	
Canada (Manitoba) - Valeurs limites d'exposition pr	rofessionnelle	
Nom local	Hydrogen chloride	
LEMT C	2 ppm	
Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)	
Référence réglementaire	ACGIH 2024	
Canada (Nouveau-Brunswick) - Valeurs limites d'ex	position professionnelle	
Nom local	Hydrogen chloride	
LEMT C	2 ppm	
Notations et remarques	URT irr	
Canada (Terre-Neuve-et-Labrador) - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
Nom local	Hydrogen chloride	
LEMT C	2 ppm	
Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)	
Référence réglementaire	ACGIH 2024	
Canada (Nouvelle-Écosse) - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
Nom local	Hydrogen chloride	
LEMT C	2 ppm	
Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)	
Référence réglementaire	ACGIH 2024	
Canada (Nunavut) - Valeurs limites d'exposition pro	ofessionnelle	
Nom local	Hydrogen chloride	
LEMT C	2 ppm	
Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016 (Amendment R-044-2021)	
Canada (Territoires du Nord-Ouest) - Valeurs limite	s d'exposition professionnelle	
Nom local	Hydrogen chloride	
LEMT C	2 ppm	
Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)	
Canada (Ontario) - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
Nom local	Hydrogen chloride	
LEMT C	2 ppm	

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

acide chlorhydrique à % (7647-01-0)		
Référence réglementaire	Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833	
Canada (Île-du-Prince-Édouard) - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
Nom local	Hydrogen chloride	
LEMT C	2 ppm	
Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)	
Référence réglementaire	ACGIH 2024	
Canada (Saskatchewan) - Valeurs limites d'exposition professionnelle		
Nom local	Hydrogen chloride	
LEMT C	2 ppm	
Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 2020. Chapter S-15.1 Reg 10	

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout

endroit où il y a risque d'exposition. 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

Équipement de protection individuelle:

Lunettes de sécurité. Gants. Vêtements de protection. Chaussures de sécurité obligatoires.

Protection des mains:				
Gants de protection				
Туре	Matériau	Pénétration	Épaisseur (mm)	Pénétration
Gants jetables	Caoutchouc butyle	6 (> 480 minutes)	0.5	
Gants jetables	Caoutchouc nitrile (NBR)	6 (> 480 minutes)	0.35	

Protection oculaire:			
Lunettes de sécurité			
Туре	Champ d'application	Caractéristiques	
Lunettes de sécurité avec protections latérales	Gouttelettes, Conditions normales d'utilisation		

Protection de la peau et du corps:
Porter un vêtement de protection approprié
Туре
Vêtements de protection à manches longues
Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques

Protection des voies respiratoires:

Il n'est pas nécessaire de porter un respirateur lors de l'utilisation courante de ce produit. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

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









Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide

Apparence : Aucune donnée disponible

Couleur : Jaune
Odeur : Caractéristique

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : <1 Concentration de la solution de pH : 100 %

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 : 100 °C

Point d'éclair : Aucune donnée disponible Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Ininflammable

Pression de la vapeur

Densité relative de la vapeur à 20°C

Densité relative

Entre donnée disponible

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)

Viscosité, cinématique

Aucune donnée disponible

Viscosité, dynamique : 157 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 : Bases. Attaque les métaux.

Produits de décomposition dangereux : Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales

de stockage et d'emploi.

Temps de durcissement: : Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

SECTION 11: Données toxicologiques

OLOTTON TT. Dominous texticologiques			
11.1. Informations sur les effets toxicologique	es		
Toxicité Aiguë (voie orale) :	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)		
Toxicité Aiguë (voie cutanée) :	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)		
Toxicité aigüe (inhalation) :	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)		
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)			
DL50 orale	> 2000 mg/kg de poids corporel		
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)		
DL50 cutanée lapin	≈ 5960 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:		
ATE CA (oral)	500 mg/kg de poids corporel		
Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide	sulfamique (5329-14-6)		
DL50 orale rat	2140 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:		
DL50 orale	> 2000 mg/kg de poids corporel		
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)		
DL50 voie cutanée	> 2000 mg/kg de poids corporel		
ATE CA (oral)	2140 mg/kg de poids corporel		
acide chlorhydrique à % (7647-01-0)			
DL50 orale rat	2222 mg/kg		
DL50 cutanée lapin	> 5010 mg/kg		
CL50 Inhalation - Rat	45,6 mg/l		
ATE CA (oral)	2222 mg/kg de poids corporel		
ATE CA (vapeurs)	45,6 mg/l/4h		
ATE CA (poussières,brouillard)	45,6 mg/l/4h		
Corrosion cutanée/irritation cutanée :	Provoque de graves brûlures de la peau. pH: < 1		
Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	Provoque des lésions oculaires graves. pH: < 1		
Sensibilisation respiratoire ou cutanée :	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)		
Mutagénicité sur les cellules germinales :	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)		
Cancérogénicité :	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)		
acide chlorhydrique à % (7647-01-0)			
Groupe IARC	3 - Inclassable		
Toxicité pour la reproduction :	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)		

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

Acide sulfamidique; acide sulfamique (5329-14-6)			
NOAEL (animal/femelle, F1)	500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPP 83-4 (Reproduction and Fertility Effects)		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)		
acide chlorhydrique à % (7647-01-0)			
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)		
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)			
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	≥ 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)		
Danger par aspiration	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)		
Symptômes/effets après inhalation	: Bien que l'on ne dispose d'aucune donnée relative à une éventuelle toxicité pour l'homme et les animaux, le produit est considéré comme dangereux à l'inhalation.		
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Brûlures.		
Symptômes/effets après contact oculaire Symptômes/effets après ingestion	: Lésions oculaires graves.: Brûlures.		

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général	:	Le produit non neutralisé peut être dangereux pour les organismes aquatiques.
Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à	:	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas
court terme)		remplis).
Dangers pour le milieu aquatique – danger	:	Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas
chronique (à long terme)		romplie)

subspicatus) CE50 72h - Algues [2] 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	chronique (a long-terme)	rempils).	
CE50 - Crustacés [1] 1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna CE50 - Autres organismes aquatiques [1] > 1 mg/l waterflea CE50 96h - Algues [1] 11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1 Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide sulfamique (5329-14-6) CL50 - Poissons [1] 70,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas CE50 - Crustacés [1] 71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna CE50 - Autres organismes aquatiques [1] 71,6 mg/l waterflea CE50 - Autres organismes aquatiques [2] 29,5 mg/l CE50 72h - Algues [1] 48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenede subspicatus) CE50 72h - Algues [2] 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)		
CE50 - Autres organismes aquatiques [1] > 1 mg/l waterflea CE50 96h - Algues [1] 11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1 Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide sulfamique (5329-14-6) CL50 - Poissons [1] 70,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas CE50 - Crustacés [1] 71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna CE50 - Autres organismes aquatiques [1] 71,6 mg/l waterflea CE50 - Autres organismes aquatiques [2] 29,5 mg/l CE50 72h - Algues [1] 48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenede subspicatus) CE50 72h - Algues [2] 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	CL50 - Poissons [1]	> 1 mg/l	
CE50 96h - Algues [1] 11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1 Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide sulfamique (5329-14-6) CL50 - Poissons [1] 70,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas CE50 - Crustacés [1] 71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna CE50 - Autres organismes aquatiques [1] 71,6 mg/l waterflea CE50 - Autres organismes aquatiques [2] 29,5 mg/l CE50 72h - Algues [1] 48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenede subspicatus) CE50 72h - Algues [2] 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	CE50 - Crustacés [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
Acide sulfamidique; acide sulfamique (5329-14-6) CL50 - Poissons [1] 70,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas CE50 - Crustacés [1] 71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna CE50 - Autres organismes aquatiques [1] 71,6 mg/l waterflea CE50 - Autres organismes aquatiques [2] 29,5 mg/l CE50 72h - Algues [1] 48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenede subspicatus) CE50 72h - Algues [2] 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	> 1 mg/l waterflea	
CL50 - Poissons [1] 70,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas 71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna 71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna 71,6 mg/l waterflea CE50 - Autres organismes aquatiques [1] 71,6 mg/l waterflea 29,5 mg/l CE50 - Autres organismes aquatiques [2] 48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenede subspicatus) CE50 72h - Algues [2] 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	CE50 96h - Algues [1]	11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1	
CE50 - Crustacés [1] 71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna CE50 - Autres organismes aquatiques [1] 71,6 mg/l waterflea CE50 - Autres organismes aquatiques [2] 29,5 mg/l CE50 72h - Algues [1] 48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenede subspicatus) CE50 72h - Algues [2] 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	Acide sulfamidique; acide sulfamique (5329-14-6)		
CE50 - Autres organismes aquatiques [1] CE50 - Autres organismes aquatiques [2] CE50 - Autres organismes aquatiques [2] 29,5 mg/l CE50 72h - Algues [1] 48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenede subspicatus) CE50 72h - Algues [2] 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	CL50 - Poissons [1]	70,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas	
CE50 - Autres organismes aquatiques [2] 29,5 mg/l CE50 72h - Algues [1] 48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenede subspicatus) CE50 72h - Algues [2] 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	CE50 - Crustacés [1]	71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 72h - Algues [1] 48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenede subspicatus) CE50 72h - Algues [2] 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	71,6 mg/l waterflea	
subspicatus) CE50 72h - Algues [2] 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	CE50 - Autres organismes aquatiques [2]	29,5 mg/l	
Scenedesmus subspicatus)	CE50 72h - Algues [1]	48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	
	CE50 72h - Algues [2]		
NOEC chronique poisson ≥ 60 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Dura '34 d'	NOEC chronique poisson	≥ 60 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'	

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

Acide sulfamidique; acide sulfamique (5329-14-6)		
NOEC (chronique) 19 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'		
LOEC (chronique)	34 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	

12.2. Persistance et dégradabilité

HG nettoyant de film de coulis de ciment pour carrelages		
Persistance et dégradabilité Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorit compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.		
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)		
Persistance et dégradabilité Rapidement dégradable		
Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide sulfamique (5329-14-6)		
Persistance et dégradabilité Rapidement dégradable		
acide chlorhydrique à % (7647-01-0)		
Persistance et dégradabilité Rapidement dégradable		

12.3. Potentiel de bioaccumulation

HG nettoyant de film de coulis de ciment pour carrelages		
Potentiel de bioaccumulation Faible potentiel de bioaccumulation.		
Acide sulfamidique; acide sulfamique (5329-14-6)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-4,34	
acide chlorhydrique à % (7647-01-0)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 0,25 Source: ICSC		

12.4. Mobilité dans le sol

HG nettoyant de film de coulis de ciment pour carrelages		
Écologie - sol Devrait être très mobile dans le sol.		
Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)		
Mobilité dans le sol 111,3 Source: EPISUITE v4.1		

12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Réglementation régionale sur les déchets : Éliminer conformément aux prescriptions locales applicables.

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

2024-12-26 (Date d'émission) CA - fr-ca 10/15

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

Recommandations pour l'élimination des eaux usées

Recommandations pour le traitement du produit/emballage

Indications complémentaires

: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Ne pas rejeter dans les égouts.

: Les conteneurs vides contiennent des résidus de produits et peuvent être dangereux. Ne pas éliminer les emballages sans nettoyage préalable. Les récipients vides seront recyclés, réutilisés ou éliminés en suivant les règlements locaux. Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Ne pas perforer ni brûler, même après usage.

: Ne pas réutiliser des récipients vides.

Informations sur les déchets écologiques : Le recyclage est préférable a l'élimination ou l'incinération.

SECTION 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: TDG / DOT / IMDG / IATA

TDG	DOT	IMDG	IATA
14.1. Numéro ONU			
UN3265	UN3265	3265	3265
14.2. Désignation officielle pour	r le transport		
LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide sulfamique; acide chlorhydrique à %)	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide sulfamique; acide chlorhydrique à %)	LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide sulfamique; acide chlorhydrique à %)	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Sulphamidic acid; sulphami acid; sulfamic acid; hydrochloric acid %)
Description document de transport			
UN3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide sulfamique; acide chlorhydrique à %), 8, III	UN3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide sulfamique ; acide chlorhydrique à %), 8, III	UN 3265 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide sulfamique; acide chlorhydrique à %), 8, III	UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid; hydrochloric acid %), 8, III
14.3. Classe(s) de danger pour	le transport		
8	8	8	8
8	CORROSIVE	8	8
14.4. Groupe d'emballage			
III	III	III	III
14.5. Dangers pour l'environner	nent		
Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non Polluant marin: Non	Dangereux pour l'environnement: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

TMD

N° ONU (TDG) : UN3265

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD)

- : 16 (1) L'appellation technique d'au moins une des matières les plus dangereuses qui contribuent le plus au danger ou aux dangers des marchandises dangereuses doit figurer, entre parenthèses, sur le document d'expédition et suivre l'appellation réglementaire conformément à la division 3.5(1)c)(ii)(A). L'appellation technique doit également figurer, entre parenthèses, sur un petit contenant ou sur une étiquette volante, à la suite de l'appellation réglementaire conformément aux paragraphes 4.11(2) et (3).
 - (2) Malgré le paragraphe (1), il n'est pas nécessaire que l'appellation technique des marchandises dangereuses ci-après figure sur un document d'expédition ou sur un petit contenant si les lois du Canada sur le transport intérieur ou une convention internationale sur le transport international interdisent la divulgation de cette appellation technique :
 - a) UN1544, ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A;
 - b) UN1851, MÉDICAMENT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A;
 - c) UN3140, ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A;
 - d) UN3248, MÉDICAMENT LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A;
 - e) UN3249, MÉDICAMENT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.
 - (3) Malgré le paragraphe (1), il n'est pas nécessaire que l'appellation technique des marchandises dangereuses ci-après figure sur un petit contenant :
 - a) UN2814, MATIÈRE INFECTIEUSE POUR L'HOMME;
 - b) UN2900, MATIÈRE INFECTIEUSE POUR LES ANIMAUX.

Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée

: 51

Quantités exemptées (TDG) Indice véhicule routier de passagers ou indice : E1

: 5 L

véhicule ferroviaire de passagers

Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU) : 153

DOT

N° ONU (DOT)

: UN3265

Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102)

: 386 - Notwithstanding the provisions of §177.834(I) of this subchapter, cargo heaters may be used when weather conditions are such that the freezing of a wetted explosive material is likely. Shipments must be made by private, leased or contract carrier vehicles under exclusive use of the offeror. Cargo heaters must be reverse refrigeration (heat pump) units. Shipments made in accordance with this Special provision are excepted from the requirements of §173.60(b)(4) of this subchapter.

IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672).

T7 - 4 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)

TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = 97 / (1 + a (tr - tf)) Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling. TP28 - A portable tank having a minimum test pressure of 2.65 bar (265 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 2.65 bar or less based on the MAWP of the hazardous material, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP.

Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx) Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27) Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75)

: 203 : 241 : 5 L

: 154

DOT Emplacement d'arrimage

: 60 L

: A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.

DOT Arrimage - Autre information

: 40 - Stow "clear of living quarters",53 - Stow "separated from" alkaline compounds,58 - Stow "separated from" cyanides

2024-12-26 (Date d'émission) CA - fr-ca 12/15

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

IMDG

Dispositions spéciales (IMDG) : 223, 274

Quantités limitées (IMDG) : 5 L

Quantités exceptées (IMDG) : E1

Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01

Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03

Instructions pour citernes (IMDG) : T7

Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP28

N° FS (Feu) : F-A - FICHE ANTI-INCENDIE Alpha – FICHE ANTI-INCENDIE GÉNÉRALE
N° FS (Déversement) : S-B - FICHE ANTIDÉVERSEMENT Bravo – SUBSTANCES CORROSIVES

Catégorie de chargement (IMDG) : A
Arrimage et manutention (Code IMDG) : SW2

Tri (IMDG) : SGG1, SG36, SG49

Propriétés et observations (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

IATA

Quantités exceptées avion passagers et cargo : E1

(IATA)

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y841 Quantité nette max. pour quantité limitée avion : 1L

passagers et cargo (IATA)

Instructions d'emballage avion passagers et cargo : 852

(IATA)

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo : 5L

(IATA)

Instructions d'emballage avion cargo seulement : 856

IATA)

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 60L
Disposition particulière (IATA) : A3, A803
Code ERG (IATA) : 8L

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

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide sulfamique (5329-14-6)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

acide chlorhydrique à ... % (7647-01-0)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

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

2024-12-26 (Date d'émission) CA - fr-ca 13/15

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

Acide sulfamidique; acide sulfamique; acide sulfamique (5329-14-6)

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)

acide chlorhydrique à ... % (7647-01-0)

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)

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 12-26-2024

Conseils de formation

 S'assurer que le personnel connaît les dangers potentiels du chargement ainsi que les mesures à prendre en cas d'accident ou autres éventualités. Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.

Autres informations

: DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Full text of hazard classes and H-statements:	
H290	Peut être corrosif pour les métaux
H302	Nocif en cas d'ingestion
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H315	Provoque une irritation cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Abréviations et acronymes:	
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	Estimation de la toxicité aiguë
FBC	Facteur de bioconcentration
VLB	Valeur limite biologique
DBO	Demande biochimique en oxygène (DBO)
DCO	Demande chimique en oxygène (DCO)
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la règlementation sur les produits dangereux (WHMIS 2015)

Abréviations	et acronymes:
DNEL	Dose dérivée sans effet
Numéro CE	Numéro de la Communauté européenne
CE50	Concentration médiane effective
EN	Norme européenne
IARC	Centre international de recherche sur le cancer
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
OECD	Organisation de coopération et de développement économiques
VLE	Limite d'exposition professionnelle
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
FDS	Fiche de Données de Sécurité
STP	Station d'épuration
DThO	Besoin théorique en oxygène (BThO)
TLM	Tolérance limite médiane
COV	Composés organiques volatiles
n° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service
N.S.A.	Non spécifié ailleurs
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
ED	Perturbateur endocrinien

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

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.