



Be Right™

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission 11-mai-2020

Date de révision 12-déc.-2024

Version 1.7

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit pH 7,000 Norme de pH IUPAC

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit S11M004

Numéro de la fiche signalétique M03841

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Solution étalon

Utilisations contre-indiquées Utilisation par le consommateur

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Identificateur initial du fournisseur

Hach Sales & Service LP, 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7 Canada Tel: 1-800-665-7635

Adresse du fabricant

Hach Company, P.O. Box 389, Loveland, CO 80539, USA, +1(970) 669-3050

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec 1-800-424-9300
CANUTEC 613-992-4624

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Substance ou mélange non dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Substance ou mélange non dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

Toxicité aiguë inconnue

0.00011 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue.

0.00011 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion

0.00011 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané

0.00011 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

0.00011 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)

0.00011 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)

Autres dangers connus

Non applicable.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Non applicable

Mélange

Famille chimique

Mélange.

Nature chimique

Solution aqueuse de sels organiques et inorganiques.

Nom chimique	Synonymes	No. CAS	Gamme de pourcentage	Protection des RCC	Unités	HMIRA #
Phosphate de sodium dibasique	Disodium monohydrogen phosphate	7558-79-4	<1%	-	g	-
Nitrate de magnésium	Aucun renseignement disponible	10377-60-3	<0.01%	-	g	-
Bromure didecyl diméthyl ammonium	Aucun renseignement disponible	2390-68-3	<0.01%	-	g	-
Alcool éthylique	Éthanol Alcool de grain	64-17-5	<0.01%	-	g	-
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl -	Aucun renseignement disponible	26172-55-4	<0.01%	-	g	-
Chlorure de magnésium	Chlorure de magnésium	7786-30-3	<0.01%	-	g	-
3(2H)-Isothiazolone, 2-méthyl -	Aucun renseignement disponible	2682-20-4	<0.01%	-	g	-

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Conseils généraux

Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières. Appliquer les premiers soins relatifs à la nature des blessures.

Inhalation

Déplacer à l'air frais.

Contact avec les yeux

Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver la peau à l'eau et au savon.

Ingestion

Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Consulter la section 11 pour des données toxicologiques supplémentaires.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés Attention: L'utilisation de l'eau pulvérisée lors d'un incendie peut être inefficace.

Dangers particuliers associés au produit chimique Aucun renseignement disponible.

Produits de combustion dangereux Aucun renseignement disponible.

Équipement de protection particulier pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL**Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence**

WHMIS préavis Seules les personnes qualifiées pour répondre à une urgence impliquant des substances dangereuses doivent répondre à un déversement impliquant des produits chimiques. Voir la section 13, Instructions particulières pour l'élimination.

Précautions personnelles S'assurer une ventilation adéquate.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Voir la section 12 pour l'information écologique supplémentaire.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Absorber avec une matière absorbante inerte (par ex., sable, gel de silice, liant acide, liant universel, sciure de bois). Ramasser mécaniquement et mettre dans des contenants appropriés pour élimination.

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

Conseils sur la manutention sécuritaire Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région

Nom chimique	Alberta OEL	Colombie-Britannique OEL	Manitoba OEL	Nouveau-Brunswick OEL	Terre-Neuve et Labrador OEL
Alcool éthylique <0.01%	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m ³	STEL: 1000 ppm	STEL: 1000 ppm	STEL: 1000 ppm	STEL: 1000 ppm

Nom chimique	Territoires du Nord-OEL	Nouvelle-Écosse OEL	Nunavut OEL	TWA - Ontario	Prince-Édouard OEL
Alcool éthylique <0.01%	TWA: 1000 ppm STEL: 1250 ppm	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm STEL: 1250 ppm	STEL: 1000 ppm	STEL: 1000 ppm

Nom chimique	Québec OEL	Saskatchewan OEL	Yukon OEL
Alcool éthylique <0.01%	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm STEL: 1250 ppm	STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Alcool éthylique <0.01%	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³

Légende Consulter la Section 16 pour les termes et les abréviations

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Protection des mains Porter des gants appropriés.

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau et du corps Aucun équipement de protection particulier requis.

Considérations générales sur Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

l'hygiène

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Les autorités locales doivent être avisées si des déversements importants ne peuvent pas être contenus. Ne pas laisser s'écouler dans un égout, sur le sol ou dans un plan d'eau.

Risques thermiques

Aucun dans des conditions normales de traitement.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide	Couleur	incolore
Aspect	solution aqueuse	Seuil olfactif	Aucune donnée disponible
Odeur	Inodore		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
Masse moléculaire	Aucune donnée disponible	
pH	7.000	@ 25 °C
Point de fusion/point de congélation	Aucune donnée disponible	
Point initial d'ébullition et plage d'ébullition	100 °C / 212 °F	
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	
Densité de vapeur relative	Aucune donnée disponible	
Specific gravity - VALUE 1	1.0	
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	
Carbon-sol de l'eau organiques Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	

Solubilité(s)**Solubilité dans l'eau**

<u>Classement de la solubilité de l'eau</u>	<u>Solubilité dans l'eau</u>	<u>Hydrosolubilité Température</u>
Soluble	> 1000 mg/L	25 °C / 77 °F

Solubilité dans d'autres solvants

<u>Nom chimique</u>	<u>Classement de solubilité</u>	<u>Solubilité</u>	<u>Solubilité Température</u>
Aucune n'a été signalée	Aucun renseignement disponible	Aucune donnée disponible	Aucun renseignement disponible

Autres renseignements**Corrosifs pour les métaux**

La vitesse de corrosion de l'acier
La vitesse de corrosion de l'aluminium

Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible

Volatile contenu en composés organiques (VOC)

Nom chimique	No. CAS	Teneur en composés organiques volatils (COV)	CAA (Loi sur la qualité de l'air)
Phosphate de sodium dibasique	7558-79-4	Aucune donnée disponible	-
Nitrate de magnésium	10377-60-3	Aucune donnée disponible	-
Bromure didecylidiméthylammonium	2390-68-3	Aucune donnée disponible	-
Alcool éthylique	64-17-5	Aucune donnée disponible	X
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl -	26172-55-4	Aucune donnée disponible	-
Chlorure de magnésium	7786-30-3	Aucune donnée disponible	-
3(2H)-Isothiazolone, 2-méthyl -	2682-20-4	Aucune donnée disponible	-

Propriétés explosives

Limite supérieure d'explosivité
Limite inférieure d'explosivité

Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible

Propriétés d'inflammabilité

Point d'éclair

Aucune donnée disponible

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure d'inflammabilité:
Limite inférieure d'inflammabilité

Aucune donnée disponible
Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes

Aucune donnée disponible.

Masse volumique apparente

Aucune donnée disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non applicable.

Stabilité chimique

Stabilité

Stable dans des conditions normales.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Aucun
Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun.

Risques de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Aucun dans des conditions normales de traitement.

Polymérisation dangereuse

Aucun renseignement disponible.

Conditions à éviter**Conditions à éviter**

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Matières incompatibles**Matières incompatibles**

Agents oxydants forts, acides forts et bases fortes.

Produits de décomposition dangereux

Aucun renseignement disponible.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies d'exposition probables****Renseignements sur le produit****Inhalation**

Aucun effet connu selon les renseignements fournis.

Contact avec les yeux

Aucun effet connu selon les renseignements fournis.

Contact avec la peau

Aucun effet connu selon les renseignements fournis.

Ingestion

Aucun effet connu selon les renseignements fournis.

Symptômes

Aucun renseignement disponible.

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Mélange

Aucune donnée disponible.

Données de toxicité aiguë Ingrédient

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Oral voie d'exposition

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Nitrate de magnésium (<0.01%) CAS#: 10377-60-3	Rat DL ₅₀	5440 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	IUCLID
Bromure didecyldiméthylammonium (<0.01%) CAS#: 2390-68-3	Rat DL ₅₀	435 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	Fournisseur SDS
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl - (<0.01%) CAS#: 26172-55-4	Rat DL ₅₀	481 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	IUCLID
Chlorure de magnésium (<0.01%) CAS#: 7786-30-3	Rat DL ₅₀	2800 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	Fournisseur SDS
3(2H)-Isothiazolone, 2-méthyl - (<0.01%) CAS#: 2682-20-4	DL ₅₀ Rat	249 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	LOLI

Voie cutanée d'exposition

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
3(2H)-Isothiazolone, 2-méthyl - (<0.01%) CAS#: 2682-20-4	DL ₅₀ Lapin	200 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	LOLI

Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
3(2H)-Isothiazolone, 2-méthyl - (<0.01%) CAS#: 2682-20-4	CL ₅₀ Rat	0.11 mg/L	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	LOLI

Toxicité aiguë inconnue

0.00011 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue.

0.00011 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
 0.00011 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
 0.00011 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)
 0.00011 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
 0.00011 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)

Toxicité Aiguë Estimations

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

ETAmél (orale)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (cutané)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (inhalation-vapeur)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (inhalation-gaz)	Aucun renseignement disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Corrosion cutanée Ingrédient / données Irritation

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Nom chimique	Méthode d'essai	Espèces	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Résultats	Références documentaires et sources de données principales
Nitrate de magnésium (<0.01%) CAS#: 10377-60-3	Test standard de Draize	Lapin	500 mg	24 heures	Irritation de la peau	HSDB
Alcool éthylique (<0.01%) CAS#: 64-17-5	Test standard de Draize	Lapin	20 mg	24 heures	Irritation de la peau	RTECS
3(2H)-Isothiazolone,	Test OCDE 404 :	Lapin	Aucune n'a	Aucune n'a	Corrosif pour la peau	OECD 429: Skin

5-chloro-2-méthyl - (<0.01%) CAS#: 26172-55-4	Corrosion/Irritation cutanée aiguë		été signalée	été signalée		Sensitization: Local Lymph Node Assay
---	---------------------------------------	--	--------------	--------------	--	--

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Dommages Ingrédient Yeux Données

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Nom chimique	Méthode d'essai	Espèces	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Résultats	Références documentaires et sources de données principales
Nitrate de magnésium (<0.01%) CAS#: 10377-60-3	Test standard de Draize	Lapin	500 mg	24 heures	Irritant pour les yeux	HSDB
Alcool éthylique (<0.01%) CAS#: 64-17-5	Rincer essai	Lapin	100 mg	4 secondes	Irritant pour les yeux	RTECS
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl - (<0.01%) CAS#: 26172-55-4	Test OCDE 405 : Corrosion/Irritation des yeux aigus	Lapin	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	Irritant pour les yeux	ERMA OECD 429: Skin Sensitization: Local Lymph Node Assay
3(2H)-Isothiazolone, 2-méthyl - (<0.01%) CAS#: 2682-20-4	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée		ECHA

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Données de sensibilisation Ingrédient

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Sensibilisation de la peau itinéraire

Nom chimique	Méthode d'essai	Espèces	Résultats	Références documentaires et sources de données principales
Alcool éthylique (<0.01%) CAS#: 64-17-5	Patch test	Humain	Non confirmé pour être un sensibilisant cutané	HSDB
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl - (<0.01%) CAS#: 26172-55-4	OCDE Essai n° 406 : Sensibilisation de la peau	Cobaye	Confirmé pour être sensibilisateur de la peau	IUCLID

STOT - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Ingrédient Données spécifiques sur l'exposition individuelle aux toxicités organiques

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Oral voie d'exposition

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Alcool éthylique (<0.01%) CAS#: 64-17-5	Humain TD _{Lo}	500 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Comportamiento Déprimé respiration	RTECS

Inhalation (vapeur) Route d'exposition

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Alcool éthylique (<0.01%) CAS#: 64-17-5	Humain TC _{Lo}	30 mg/L	4 heures	Sensibilité et Nerf périphérique Enregistrement à partir du nerf afférences	RTECS

STOT - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Ingrédient Toxicité spécifique d'organe cible Répéter les données d'exposition

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Oral voie d'exposition

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Alcool éthylique (<0.01%) CAS#: 64-17-5	homme TD _{Lo}	4623000 mg/kg	4380 jours	Cerveau et Coverings Autres changements dégénératifs	RTECS

Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Des données de cancérogénicité Ingrédient

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Nom chimique	No. CAS	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Phosphate de sodium dibasique	7558-79-4	-	-	-	-
Nitrate de magnésium	10377-60-3	-	Group 2A	-	X
Bromure didecyl diméthyl ammonium	2390-68-3	-	-	-	-
Alcool éthylique	64-17-5	A3	Group 1	Known	X
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl -	26172-55-4	-	-	-	-
Chlorure de magnésium	7786-30-3	-	-	-	-
3(2H)-Isothiazolone, 2-méthyl -	2682-20-4	-	-	-	-

Légende

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)	Ne s'applique pas
NTP (programme national de toxicologie)	Ne s'applique pas
OSHA	Ne s'applique pas

Oral voie d'exposition

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Alcool éthylique (<0.01%) CAS#: 64-17-5	Souris	320 mg/kg	50 semaines	Sang Lymphome (y compris la maladie de Hodgkin) Foie Tumeurs	RTECS

Mutagenicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales invitro Produit

Aucune donnée disponible.

Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales invitro Ingrédient

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Nom chimique	Tester	Cellule Souche	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Résultats	Références documentaires et sources de données principales
Alcool éthylique (<0.01%) CAS#: 64-17-5	Échange de chromatides sœurs	lymphocyte humain	500 mg/L	72 heures	Résultat de test positif pour la mutagenicité	RTECS
Chlorure de magnésium (<0.01%) CAS#: 7786-30-3	analyse cytogénétique	poumon de hamster	12000 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Résultat de test positif pour la mutagenicité	RTECS

Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales invivo Produit

Aucune donnée disponible.

Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales invivo Ingrédient

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Oral voie d'exposition

Nom chimique	Tester	Espèces	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Résultats	Références documentaires et sources de données principales
Alcool éthylique (<0.01%) CAS#: 64-17-5	Test du micronoyau	Humain	817600 mg/kg	6 années	Résultat de test positif pour la mutagenicité	RTECS

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Ingrédient toxicité pour la reproduction de données

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Oral voie d'exposition

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Alcool éthylique (<0.01%) CAS#: 64-17-5	Femme TD _{Lo}	4676280 mg/kg	100 jours	Effets sur des nouveau-nés Les effets retardés Malformations spécifiques du développement Craniofaciale (y compris le nez et la langue)	RTECS

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité aiguë inconnue

0.00011 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu.

Mélange**Toxicité aquatique aiguë**

Aucune donnée disponible.

Toxicité aquatique chronique

Aucune donnée disponible.

Substance**Toxicité aquatique aiguë**

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Poissons

Nom chimique	Durée d'exposition	Espèces	Type de critère	A rapporté une dose	Références documentaires et sources de données principales
Nitrate de magnésium (<0.01%) CAS#: 10377-60-3	96 heures	<i>Lepomis macrochirus</i>	CL50	9000 mg/L	ECHA
Bromure didecyl diméthyl ammonium (<0.01%) CAS#: 2390-68-3	96 heures	Aucune n'a été signalée	CL50	1.100 mg/L	ECOSARS
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl - (<0.01%) CAS#: 26172-55-4	96 heures	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	CL50	0.19 mg/L	EPA
Chlorure de	96 heures	Aucune n'a été signalée	CL50	480 mg/L	Fournisseur SDS

magnésium (<0.01%) CAS#: 7786-30-3					
3(2H)-Isothiazolone, 2-méthyl - (<0.01%) CAS#: 2682-20-4	96 heures	Aucune n'a été signalée	CL50	0.7 mg/L	ECOSARS

Crustacés

Nom chimique	Durée d'exposition	Espèces	Type de critère	A rapporté une dose	Références documentaires et sources de données principales
Nitrate de magnésium (<0.01%) CAS#: 10377-60-3	48 heures	<i>Daphnia magna</i>	EC ₅₀	880 mg/L	ECHA
Bromure didecyl diméthylammonium (<0.01%) CAS#: 2390-68-3	48 heures	Aucune n'a été signalée	CL50	0.799 mg/L	ECOSARS
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl - (<0.01%) CAS#: 26172-55-4	48 heures	Aucune n'a été signalée	CL50	0.56 mg/L	EPA
Chlorure de magnésium (<0.01%) CAS#: 7786-30-3	48 heures	<i>Daphnia magna</i>	EC ₅₀	140 mg/L	Fournisseur SDS
3(2H)-Isothiazolone, 2-méthyl - (<0.01%) CAS#: 2682-20-4	48 heures	Aucune n'a été signalée	CL50	0.18 mg/L	ECOSARS

Algues

Nom chimique	Durée d'exposition	Espèces	Type de critère	A rapporté une dose	Références documentaires et sources de données principales
Nitrate de magnésium (<0.01%) CAS#: 10377-60-3	72 Heures	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	EC ₅₀	> 100 mg/L	ECHA
Bromure didecyl diméthylammonium (<0.01%) CAS#: 2390-68-3	96 heures	Aucune n'a été signalée	EC ₅₀	1.641 mg/L	ECOSARS
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl - (<0.01%) CAS#: 26172-55-4	72 Heures	Aucune n'a été signalée	EC ₅₀	0.021 mg/L	EPA
Chlorure de magnésium (<0.01%) CAS#: 7786-30-3	72 Heures	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	EC ₅₀	2200 mg/L	Fournisseur SDS
3(2H)-Isothiazolone, 2-méthyl - (<0.01%) CAS#: 2682-20-4	96 heures	Aucune n'a été signalée	EC ₅₀	0.448 mg/L	ECOSARS

Toxicité aquatique chronique

Aucune donnée disponible.

Persistance et dégradation**Mélange**

Aucune donnée disponible.

Bioaccumulation

Il n'existe aucune donnée pour ce produit.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Coefficient de partage

Aucune donnée disponible

Mobilité**Carbon-sol de l'eau organiques Coefficient de partage**

Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus/produits
inutilisés**

Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Emballage contaminé

Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Transports Canada**

Non réglementé

TMD

Non réglementé

IATA

Non réglementé

IMDG

Non réglementé

Renseignements complémentaires**15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION****Informations sur le réglementation****inventaires nationaux****LIS/LES**

Est conforme à (aux)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada**Inventaires internationaux****TSCA**

Est conforme à (aux)

EINECS/ELINCS	Est conforme à (aux)
ENCS	Est conforme à (aux)
IECSC	Est conforme à (aux)
KECI	Est conforme à (aux)
PICCS	Est conforme à (aux)
TCSI	Est conforme à (aux)
AICS	Est conforme à (aux)
NZIoC	Est conforme à (aux)

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon
IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine
KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée
PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines
TCSI - Substances chimiques Taiwan Inventaire
AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande

Canada - CEPA - produits contenant du mercure

Aucun

Règlements internationaux

Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non applicable

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

16. AUTRES INFORMATIONS

Commentaires spéciaux

Aucun

NFPA et SIMD Classifications

NFPA	Risques pour la santé 0	Inflammabilité - 0	Instabilité - 0	Propriétés physiques et chimiques -
HMIS	Risques pour la santé 0	Inflammabilité - 0	Dangers physiques - 0	Protection individuelle - X

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ACGIH	ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)
ATSDR	ATSDR (Agence pour les substances toxiques et les maladies)
CCRIS	CCRIS (Chemical Carcinogenesis système d'information de recherche)
CDC	CDC (Centre de contrôle des maladies)
CEPA	CEPA (Agence Canadienne de Protection de L'environnement)
CICAD	CICAD (Documents d'évaluation Concise International Chemical)
ECHA	ECHA (L'agence européenne des produits chimiques)
EEA	AEE (Agence européenne pour l'environnement)
EPA	Agence de protection de l'environnement
ERMA	ERMA (L'autorité de gestion des risques de l'environnement de la Nouvelle-Zélande)
ECOSARS	

FDA	Estimation par ECOSARS v1.11 partie de l'estimation Interface Programmes (EPI) Suite™
GESTIS	FDA (administration américaine des aliments et drogues) GESTIS (Système d'information sur les substances dangereuses de l'assurance accident sociale allemande)
HSDB	HSDB (Banque de données sur les substances dangereuses)
INERIS	INERIS (l'environnement national et Risques Industriels Institut)
IPCS INCHEM	IPCS INCHEM (Programme international sur la sécurité chimique)
IUCLID	IUCLID (La base de données internationale sur les informations chimiques)
NITE	Japon Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)
NIH	NIH (National Institutes of Health)
NIOSH	NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
LOLI	LOLI (Liste des listes - Une base de données internationale des produits chimiques de la réglementation)
NDF	Aucune donnée disponible
NICNAS	Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)
NIOSH IDLH	Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie
OSHA	Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis
PEEN	PEEN (Pan European Réseau écologique)
RTECS	RTECS (Registre des effets toxiques des substances chimiques)
SIDS	SIDS (Screening Information Dataset) for High Volume Chemicals
SYKE	L'Institut finlandais de l'environnement (SYKE)
USDA	USDA (département de l'agriculture des États-Unis)
USDC	USDC (United States Department of Commerce)
WHO	OMS (Organisation mondiale de la santé)

Légende - Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
MAC	MAC	Valeur plafond	Valeur plafond
X	Inscrit(e)	Libérées	Ces valeurs ont pas de statut officiel. Les seuls niveaux de liaison des contaminants sont ceux qui figurent dans la finale OSHA PEL. Ces listes sont à des fins de référence seulement. S'il vous plaît noter que certains règlements de l'État de référence de ces " libérés " les limites d'exposition dans leurs règlements de l'État.
SKN*	Désignation de la peau	SKN+	Sensibilisation de la peau
RSP	Sensibilisation des voies respiratoires	**	Désignation de danger
C	Cancérogène	R	Substance toxique pour la reproduction
M	mutagène		

Date d'émission 11-mai-2020

Date de révision 12-déc.-2024

Note de révision
Aucun

Avis de non-responsabilité

RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR: Chaque utilisateur doit lire et comprendre ces informations et les incorporer dans les programmes de sécurité du site conformément aux normes et règlements applicables de communication des risques.

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS EST BASÉ SUR DES DONNÉES JUGÉES EXACTES. CEPENDANT, AUCUNE

GARANTIE EST EXPLICITE OU IMPLICITE CONCERNANT L'EXACTITUDE DE CES DONNEES OU LES RESULTATS
OBTENUS LORS DE SON UTILISATION.

HACH COMPANY ©2024

Fin de la fiche signalétique